Certificat d'examen de type
n° F-04-A-1167 du 22/10/2004

Accréditation
n° 5-0012

Organisme désigné par
le ministère chargé de l'industrie
par arrêté du 22 août 2001

DDC/22/D011196-D8-1

Poids en fonte de type hexagonal à anneau

de valeur nominale 50 g à 10 kg

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesures, de la circulaire n° 92.00.600.001.1 du 15 octobre 1992 relative aux masses-étalons et poids-étalons, du décret n° 75-312 du 9 avril 1975 réglementant la catégorie d'instruments de mesurage : mesures de masse et de l'arrêté du 11 juin 1975 relatif aux modalités d'application de certaines dispositions du décret n° 75-312.

FABRICANT :

Société ZWIEBEL, BP02, 67 701 SAVERNE

OBJET :

Le présent certificat renouvelle la décision d'approbation de modèles N° 94.00.601.001.1 du 4 juillet 1994 et inclut une dérogation aux exigences réglementaires (SDM/ST.A 2004 n°456) concernant certaines dimensions du corps des poids et notamment leur tolérance maximale définie au paragraphe 13.1.2 de l'arrêté du 11 juin 1975.

CARACTERISTIQUES :

Les poids concernés sont des poids de classe M3 de type hexagonal en fonte brute de fonderie de valeurs nominales comprises entre 50 g et 10 kg.

Ils sont destinés à être utilisés avec des instruments de pesage de classe III et IIII.

Les caractéristiques des poids concernés par le présent certificat sont décrites en annexes.

ETABLISSEMENT PUBLIC A CARACTERE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL
SIEGE SOCIAL - LABORATOIRES DE PARIS
1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15
Tél. : 33 (0)1 40 43 37 00 - Fax : 33 (0)1 40 43 37 37
LABORATOIRES DE TRAPPES
29, avenue Roger Hennequin - 78197 Trappes Cedex
Tél. : 33 (0)1 30 69 10 00 - Fax : 33 (0)1 30 69 12 34
Internet : www.lne.fr
E-mail : info@lne.fr
Siret 313 320 244 00012
NAF 743 B
BARCLAYS PARIS CENTRALE 30588 Guichet 60001 Compte 49726740101 RIB70 - CRCA PARIS IAA.DISTRIB. 18206 Guichet 00426 Compte 58381956001 RIB45

IDENTIFICATION ET INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Les poids de valeur nominale 50 g à 10 kg portent en caractères venant de fonderie et en relief sur la face supérieure du corps, l'inscription de leur valeur nominale.

Les marques réglementaires (la marque du fabricant et la marque de vérification primitive) sont apposées sur le bord du plomb d'ajustage.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

Les poids visés dans ce certificat sont soumis à la vérification primitive d'effet national et les erreurs maximales tolérées sur les masses doivent être respectées.

DEPOT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/D011196-D8-1 et chez le fabricant.

VALIDITE :

Le présent certificat a une validité de 10 ans à compter de la date figurant dans son titre.

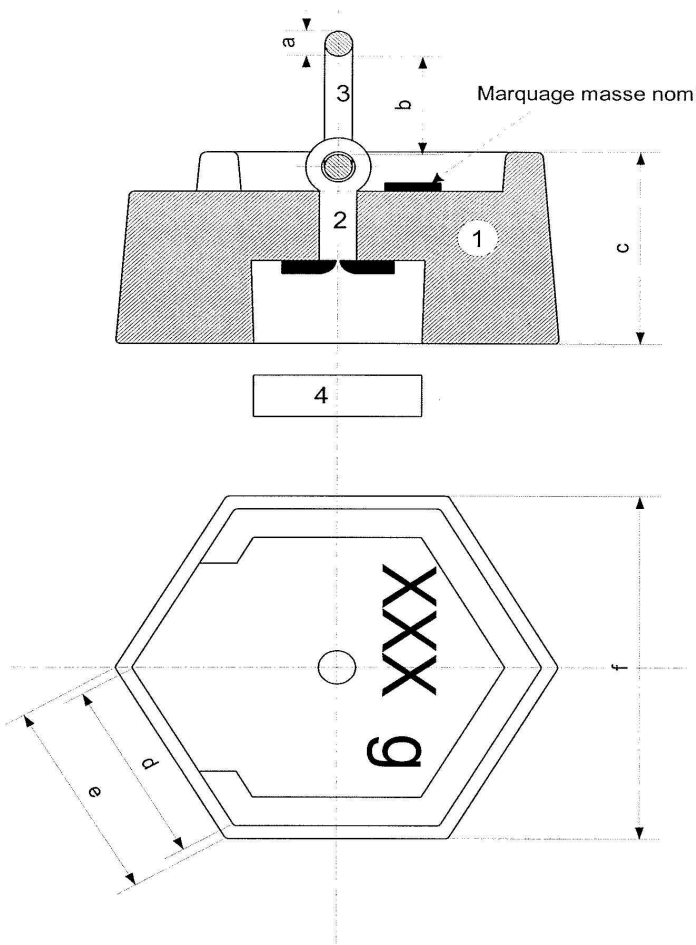
ANNEXES :

- caractéristiques des poids de valeurs nominales : 50 g à 200 g ,

- caractéristiques des poids de valeurs nominales : 500 g à 10 kg .

Pour le Directeur Général

Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification



Masse nominale	50g	100g	200g
a ± 0,2	2,2	2,4	3
b ± 0,5	12,2	14,1	17,8
c ± 3%	15,4	18,5	23
d ± 3%	13,9	17,4	22,3
e ± 3%	15,3	19,3	24,6
f ± 3%	26,5	33,8	42,2

Rep 4	Pastille de scellement	Plomb
Rep 3	Anneau	Acier
Rep 2	Goupille	Acier
Rep 1	Corps	Fonte

ZWIEBEL
67700 St-Jean-Saverne

Tolérances non précisées : Voir tableau
Masse nette : Voir tableau
Matière : Suivant repère
Ech.: *Format :* A4V

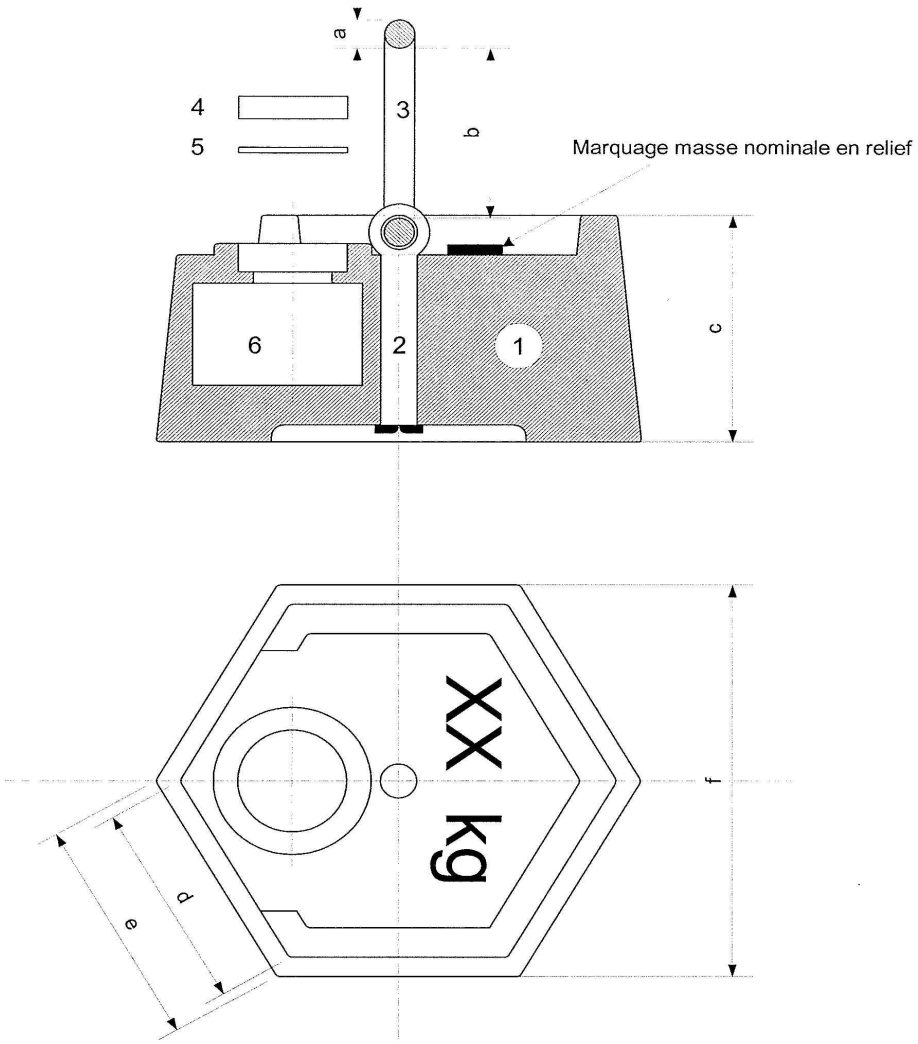
Création — *Date :* 28/11/1995
Indice : **3** — *Date :* 07/10/2004
Dessin — *Vérification*

DESIGNATION
Poids hexagonal à anneau - 50g à 200g

IDENTIFICATION
PE 12 000

Communication, reproduction et utilisation de ce document interdites sans l'autorisation écrite de la Société ZWIEBEL

ANNEXE AU CERTIFICAT N° F-04-A-1167 du 22 octobre 2004



Masse nominale	500g	1kg	2kg	5kg	10kg
a ± 0,2	3,8	4,8	5,8	8,0	9,8
b ± 0,5	24,1	31,5	39,3	56,1	63,4
c ± 3%	32,7	41,3	53,3	72,3	88,8
d ± 3%	30	37,9	47,5	63,8	80,5
e ± 3%	32,1	41,8	52.8	70,6	88,7
f ± 3%	57,8	72	91,7	122,8	153,7

Rep 6	Cavité d'ajustage	/
Rep 5	Rondelle	Acier
Rep 4	Pastille de scellement	Plomb
Rep 3	Anneau	Acier
Rep 2	Goupille	Acier
Rep 1	Corps	Fonte

ZWIEBEL
67700 St-Jean-Saverne

Tolérances non précisées : Voir tableau

Masse nette : Voir tableau

Matière : Suivant repère

Ech.: *Format :* A4V

Création

Date : 28/11/1995

Dessin

Indice : **3**

Date : 07/10/2004

Vérification

DESIGNATION

Poids hexagonal à anneau - 500g à 10kg

IDENTIFICATION

PE 12 001

Communication, reproduction et utilisation de ce document interdites sans l'autorisation écrite de la Société ZWIEBEL