

**Certificat d'examen de type
n° F-03-K-041 du 13 février 2003
Révision 1 du 04 janvier 2010**

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

**DDC/72/C011900-D1
DDC/72/C011900-D3**

**Humidimètre pour grains de céréales et graines oléagineuses TRIPETTE & RENAUD
type TM NG
(classe II)**

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure et de l'arrêté du 10 février 1993 relatif à la construction et au contrôle des humidimètres pour grains de céréales et graines oléagineuses.

FABRICANT :

TRIPETTE & RENAUD – Z.I. du Val de Seine – 20, avenue Marcellin Berthelot – 92390
VILLENEUVE LA GARENNE

OBJET :

Le présent certificat renouvelle et complète les décisions n° 00.00.731.001.1 12 janvier 2000 et n° 00.00.731.002.1 du 12 janvier 2000 relatives à l'humidimètre TRIPETTE & RENAUD type TM NG et la décision n° 00.00.731.006.1 du 24 mars 2000 relative aux humidimètres TRIPETTE & RENAUD types TM et TM NG.

La révision 1 du 04 janvier 2010 a pour objet de modifier l'étendue de mesure du blé dur qui est erronée dans le certificat n° F-03-K-041 du 13 février 2003. Cette révision annule et remplace le certificat n° F-03-K-041 du 13 février 2003.

CARACTERISTIQUES :

L'humidimètre TRIPETTE & RENAUD type TM NG faisant l'objet du présent certificat diffère du modèle approuvé par les décisions précitées par la liste des espèces et des étendues de mesure suivantes :

ESPECES	ETENDUES DE MESURE
Blé APOLLO et SOISSONS	8 % à 20 %
Blé dur	10 % à 25 %
Blé tendre	10 % à 22 %
Blé RECITAL	10 % à 25 %
Colza	6 % à 20 %
Maïs	10 % à 38 %
Maïs denté	13 % à 45 %
Maïs corné denté	10 % à 31 %
Maïs waxy	10 % à 38 %
Orge de printemps	8 % à 19 %
Orge	10 % à 20 %
Seigle	8 % à 24 %
Sorgho	9 % à 26 %
Tournesol	8 % à 18 %

Les autres caractéristiques de l'humidimètre objet du présent certificat restent inchangées.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

La liste des espèces ou variétés et des étendues de mesures correspondantes figure sur une étiquette apposée sur le coté de l'instrument.

La plaque d'identification des instruments concernés par le présent certificat doit porter le numéro et la date figurant dans son titre, à savoir, **F-03-K-041 du 13 février 2003.**

DEPOT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national d'essais (LNE) sous la référence DDC/72/C011900-D1 et chez le fabricant.

VALIDITE :

Le certificat n'étant plus valide à la date de la révision, la révision 1 concerne les instruments en service.

ANNEXE :

- Plaque d'identification de l'instrument
- Liste des espèces avec les coefficients de calibration et les checksums correspondants

Pour le Directeur Général

Laurence DAGALLIER
Directrice Déléguée

Annexe au certificat n°F-03-K-041 Révision 1 du 04 janvier 2010
Humidimètre Tripette & Renaud type TMNG
Plaque d'identification

Humidimètre TM NG
approuvé Classe II
Certificat d'examen de type
N°F-03-X-XXX du XX-XX-XXXX
Seuls les produits et les étendues de mesures
ci-dessous sont contrôlés par l'état

Blé Dur	10 % - 25 %
Blé Tendre	10 % - 22 %
Colza	6 % - 20 %
Maïs	10 % - 38 %
Orge	10 % - 20 %
Seigle	8 % - 24 %
Sorgho	9 % - 26 %
Tournesol	8 % - 18 %
Blé Apollo/Soissons	8 % - 20 %
Blé Récital	10 % - 25 %
Maïs denté	13 % - 45 %
Maïs Corné denté	10 % - 31 %
Maïs Waxy	11 % - 33 %
Orge de printemps	8 % - 19 %

Température d'utilisation : +2°C à + 45°C
Echelon d'indication : 0.1 %
Valeur de contrôle : 27,8ms ± 0,6ms

Annexe 2 au certificat d'examen de type n° F-03-K-041 Révision 1 du 04 janvier 2010

Humidimètre Tripette & Renaud type TMNG

Variétés	Etendues de mesure	COEFFICIENTS				Checksum
		A0	A1	A2	A3	
Blé dur	10%-25%	-19,265009	1,652322	-2,446687	1,60659	25D2
Blé tendre	10%-22%	-11,631074	1,016078	-0,645904	-0,013323	2828
Maïs	10%-38%	0,233821	0,151638	1,068231	-0,70136	1659
Colza	6%-20%	-2,409714	0,669836	-1,333525	1,337809	1BC7
Orge	10%-20%	-28,665565	2,877867	-6,606486	5,89848	1F9D
Seigle	8%-24%	-17,887714	1,643971	-2,480089	1,685	21C0
Sorgho	9%-26%	-45,916832	3,779856	-7,967763	6,411791	21E9
Tournesol	8%-18%	-6,295359	0,893624	-1,798939	1,470244	2455
Blé APPOLO et SOISSONS	8%-20%	-15,289651	1,312032	-1,592114	1,056077	429B
Blé RECITAL	10%-25%	-14,169518	1,095561	-0,880856	0,416949	2A98
Maïs DENTE	13%-45%	-0,388857	0,227283	0,766575	-0,41072	21E7
Maïs CORNE DENTE	10%-31%	-5,677398	0,515711	0,408907	-0,394622	3220
Maïs WAXY	11%-33%	-0,88201	0,213364	0,929714	-0,54466	1FEE
Orge de printemps	8%-19%	-20,816684	2,090025	-4,149194	3,495799	3CC7