



Répartition d'homologation des systèmes de chronométrage

Selon RO 03 annexe 10 / "Chronométrage électronique", le département compétitions de la FSA a réparti tous les chronométrages homologués par la FSA, selon leurs données techniques dans les classes d'homologation A, B ou C.

Pour l'homologation FSA, tous les chronométrages doivent, en plus des directives IAAF, également remplir les conditions mentionnées ci-après pour être acceptés dans l'une des trois classes d'homologation.

Homologation A

- Enregistrement continu de la course sur film et échelle de temps synchronisée.
- Caméra à lignes CCD avec enregistrement vidéo à lignes d'au moins 500 lignes verticales par seconde et en plus échelle de temps synchronisée.
- Caméra à lignes CCD avec enregistrement PC à lignes d'au moins 500 lignes verticales par seconde et en plus échelle de temps synchronisée.

Homologation B

Caméra-vidéo avec enregistrement vidéo d'images séparées d'au moins 50 images par seconde, en plus affichage du temps synchronisé et une ligne d'arrivée électronique pouvant être installée sur la ligne d'arrivée.

Homologation C

Installation de barrage optique avec au moins 2 faisceaux lumineux en série avec un écart de 20 cm en hauteur et une largeur d'éclairage d'au maximum 5cm sur toute la largeur de la piste.

Dans RO art. 4.2 et dans l'annexe 10 correspondant, on explique quels chronométrages de quelle classe d'homologation peuvent être utilisés à quelles manifestations d'athlétisme.

A ce jour les installations suivantes ont été homologuées par la FSA et réparties dans les classes suivantes.

Datum:	Autor	Datei Name:	Ausgabe:	Griff:	Seite:
05.08.96	Vi (FI)	SM82_1f-HomologationTemp.doc	2004	8	1



Homologation A

Fabrication	Modèle	Système	Homologation (Année)
LONGINES	OPS 2	Fotofinish	1980
OMEGA	OPS 2	Fotofinish	1980
OMEGA	OSV 1 (SCAN-O-VISION 1)	CCD / Vidéo, jusqu'à 1000 lignes/s	1992
OMEGA	OSV HAWK-EYE	CCD / PC, jusqu'à 2000 lignes / s	1994
ALGA	OPTI 1 sw	CCD / PC, jusqu'à 1000 lignes / s	1994
MAC FINISH II	IEC 107 sw	CCD / PC, jusqu'à 2000 lignes / s	1995
MAC FINISH II	IEC 108 color + sw	CCD / PC, jusqu'à 1400 c / 2000 sw lignes / s	1995
OMEGA	OSV SCAN'O'VISION PRO	CCD / PC, jusqu'à 2000 lignes / s	1998
OMEGA	OSV SCAN'O'VISION color	CCD / PC, jusqu'à 1667 lignes / s	1998
ALGE	OPTIc (color)	CCD / PC, jusqu'à 2000 lignes / s	2000

Homologation B

Fabrication	Modèle	Système	Homologation (Année)
ALGE	VT 2	Video-Timer	1988
ALGE	VT 2 d	Video-Timer Dual	1992

Homologation C

Fabrication	Modèle	Système	Homologation (Année)
LONGINES	TL 2000	Faisceau lumineux double	1981
ALGE	TDC 2000	Faisceau lumineux triple	1981
ALGE	TDC 4000	Faisceau lumineux triple	1982
OMEGA	OTR 7	Faisceau lumineux double	1983
LONGINES	TL 5000 + 5005	Faisceau lumineux double	1984
OMEGA	OGM 5005	Faisceau lumineux double	1984
GENTILI	ELSTAR 6000	Faisceau lumineux double	1987
ALGE	S 3	Faisceau lumineux triple	1988
ZIEGLER	Digistop 3	Video-Timer	1990
ALGE	S 4	Faisceau lumineux triple	1993
ALGE	TDC 8000	Faisceau lumineux triple	1996
OMEGA	POWER TIME	Faisceau lumineux double	1998



**Les chronométrages doivent selon RO
être révisés tous les 4 ans.**

Ces révisions ou réparations sont exécutées par les maisons suivantes selon accord avec le responsable du chronométrage de la FSA:

Chronométrages **ALGE**

Maison
ALGE-TIMING
Peter Bär
Hochwangstr.
7304 Maienfeld

Chronométrages **GENTILI**

Maison
GENTILI AUGUST
Chriesilöserstrasse 7
7310 Bad Ragaz

Chronométrages **OMEGA + LONGINES**

Maison
OMEGA ELECTRONICS SA
Rue des Prés 149
2503 Bienne

Chronométrages **MAC FINISH**

Maison
GROSSAUER Elektro-Handels AG
c/o SGALV
Case postale
9410 Heiden

En cas de question, le responsable FSA du chronométrage du département compétitions vous renseigne volontiers.

Eugen Vifian
Grosshofstr. 7a
6010 Kriens

Natel: 079 291 41 17

e-mail: eugen.vifian@lcluzern.ch

Datum:	Autor	Datei Name:	Ausgabe:	Griff:	Seite:
05.08.96	Vi (FI)	SM82_1f-HomologationTemp.doc	2004	8	3