

MEMO JUGES

LANCER

DU JAVELOT

MAJ 01/2019

Fiche d'aide à la préparation et à la conduite d'un concours

RECORDS

Au 17 janvier 2019

Hommes

Monde 98m48 Jan Železný CZ (96)

France 82m56 Pascal Lefevre (89)

Femmes

Monde 72m28 Barbora Špotáková CZ (08)

France 63m54 Mathilde Andraud (16)

AVANT L'ARRIVEE DES ATHLETES

Vérifier la conformité, la sécurité et l'ergonomie de l'aire de lancer (cf. plans en annexe)

Piste d'élan	Longueur mini 30m (IAAF ⁽¹⁾ 33.5m) si possible 36.5m	187.9
	Largeur 4m délimitée par des bandes de 50mm	
Secteur de chute	Arc de lancer de 8m de rayon dont le centre est sur l'axe de la piste	187.10 187.11 187.12
	En bois, plastique ou peint, blanc, de largeur 70mm	
	Deux latérales sont tracées aux extrémités de l'arc, de 75 x 7cm minimum.	
Sécurité	En herbe, cendrée ou matériau laissant une marque, pente descendante <0.1%	187.10 187.11 187.12
	Angle de ~29° délimité par 2 bandes blanches de 5cm de large, se croisant virtuellement au centre de l'arc, et de longueur adaptée à la compétition.	
	Dégager la piste d'élan. Vérifier le balisage du terrain et limiter l'accès.	
Ergonomie	Table de secrétariat, Chaises juges, Bancs et parasols athlètes, etc.	

Préparer et vérifier le matériel

	Poids	Benjamins	Minimes	Cadets	Juniors	Seniors	
		Hommes	500g	600g	700g	800g	
Javelots en nombre suffisant (Cf. détails techniques en annexe)	Femmes	400g	500g	500g	600g	600g	
	Interclubs⁽²⁾ : Les engins senior sont utilisés pour toutes les catégories						1102.4.8
	Corps circulaire rigide monobloc, plein ou creux, parfaitement lisse et régulier.						193.3-7
	Tête métallique effilée, parfaitement lisse et régulière, pointe <40°						
	Cordage régulier de 4mm d'épaisseur max recouvrant le centre de gravité.						
Fournis par l'organisateur. Les javelots des athlètes ou de fournisseurs peuvent être validés par l'organisateur avant le concours (FFA ⁽²⁾ : 30mn), si leur modèle n'est pas déjà disponible. Ils sont alors utilisables par tous les athlètes.						187.2	
IAAF ⁽¹⁾ : les javelots devront avoir un certificat d'homologation IAAF						187.1	
Mesure	Ruban métallique et certifié, alternativement fibre de verre (hors IAAF ⁽¹⁾), Pic pour planter la boucle du point zéro, ou équipement de mesure optique						148
Retour	Véhicule télécommandé pour le retour des javelots						
Drapeaux	Drapeaux Rouge, blanc et jaune						126.3
Manche à air	Locale ou globale, à un endroit approprié						180.4.b
Chrono	Chrono avec si possible afficheur pour les athlètes						180.17
Affichage	Afficheur de scores et nombre d'essais						
Papeterie	Tablette (en l'absence de table) et de quoi noter sur la fiche de scores						

Organiser le jury et le concours

Juge arbitre (J-A)	Si aucun J-A n'est présent sur le concours, Identifier le J-A compétent pour le concours et les moyens de le contacter (lieu, tel, talkie-walkie, etc.)	
Consignes et concurrents	Récupérer les consignes particulières au secrétariat ou vers le J-A	180.6
	- Horaires, liste des concurrents, nombre maximal d'essais, etc.	
Juges	- Si concours de qualification : distance de qualification, nombre de qualifiés	180.12
	Le chef juge définit le rôle et la position des juges (cf. exemple en annexe)	126.1
Validation record france	FFA⁽²⁾ : Au moins deux juges-arbitres régionaux (au départ et à la chute). Performance vérifiée par un juge-arbitre fédéral ou juge chef de lancers fédéral	F260.60

A L'ARRIVEE DES ATHLETES

Préparation du déroulement

Nb d'essais et ordre de passage	Vérifier la présence des athlètes et donner leur ordre de passage tiré au sort	180.5
	S'il y a plus de 8 athlètes, chacun d'eux a droit à 3 essais et les 8 meilleurs après 3 essais ont droit à 3 autres essais. Les 8 ^{èmes} ex-aequo sont tous qualifiés.	180.6
	Sinon tous ont droit à 6 essais et pour les 3 derniers tours, les athlètes sans résultat après 3 essais lancent avant les autres, dans l'ordre initial.	
	Dans tous les cas les 3 derniers essais se font dans l'ordre inverse du classement après 3 tours. Les ex-aequo gardent leur ordre relatif initial.	
	Pour un concours de qualification, le nombre maximal d'essais est fixé à 3 et le concurrent s'arrête dès la performance qualificative obtenue.	180.13 180.14
	Epreuves combinées : le nombre d'essais est fixé à 3	200.8.a
Interclubs ⁽²⁾ : le nombre d'essais est fixé à 6	1102.4.9	
L'organisme dirigeant peut définir un autre nombre d'essais (maximum 6)	180.6	

Vérifications

Tenues	Chaussures avec 11 pointes max, de longueur 12mm max sauf spécification de la piste ou 6mm max en salle	143 ;3-5 216
	Tenue propre, portée de manière non offensante et non gênante pour les juges. Tissu non transparent même mouillé, même couleur avant et arrière	143.1
	1 dossard devant (FFA ⁽²⁾) ou 2 dossards (IAAF) obligatoires, non modifiés	143.7-11
Javelots	Aucune modification ne peut être apportée à un javelot durant la compétition	187.3
Aide interdite	Appareils de communication ou prise d'image sur l'aire de compétition.	144.3

Echauffement

Équité et sécurité	Prévoir 30' d'échauffement, sous la surveillance du jury qui fixe le nb de jets	180.1
	L'aire de lancer, le secteur de chute et les javelots ne peuvent plus être utilisés quand le concours débute	180.2

LE CONCOURS

Essais

Affichage	Afficher si possible le dossards et numéro d'essai avant chaque lancer.		
Sécurité	S'assurer qu'il n'y a pas de risque d'interférence sur la piste d'élan (course ou concours de hauteur par exemple), et qu'il n'y a personne dans le secteur de chute, que les juges à la chute sont prêts et regardent le lanceur.		
Appel	Appeler chaque concurrent et prévenir le suivant. Lancer le chronomètre	180.17	
Temps autorisé	Plus 3 athlètes et tout 1 ^{er} essai	30''	
	2 ou 3 athlètes hors 1 ^{er} essai et sauts consécutifs	1'	
	Essais consécutifs	2'	
Marques	Une ou deux marques autorisées par athlète, fournies ou approuvées par l'organisation : Adhésif recommandé, pas de craie ou marque indélébile	180.3.a	
Aide	Interdit	- Utiliser des gants - Attacher deux ou plusieurs doigts ensemble - Utiliser un dispositif d'aide au lancer	187.4
	Autorisé	- Utiliser une substance type magnésie sur les mains - Utiliser du sparadrap qui n'attache pas des doigts ensemble	187.5
Cas autorisés	L'athlète peut interrompre son lancer, poser ou non le javelot au sol, à l'extérieur ou à l'intérieur de la piste, quitter la piste puis reprendre son lancer dans le temps imparti.	187.15	

Fautes (essais nuls)	- Le javelot n'est pas tenu d'une seule main par la corde	187.14.a 193.1
	- Il n'est pas lancé par-dessus l'épaule	
	- Le lancer est de style non orthodoxe ou avec mouvement rotatif	187.14.d
	- La tête du javelot ne touche pas le sol en premier	
	- l'athlète tourne le dos à l'arc de lancer avant le jet	187.16
	- L'athlète touche les lignes délimitant la piste d'élan ou le sol au-delà	
	- La tête du javelot retombe sur une ligne de secteur ou hors secteur	187.17
- L'athlète quitte la piste d'élan avant la chute du javelot	187.17	
Fin de l'essai	- Lorsque l'athlète sort de la piste d'élan, son premier contact avec les lignes extérieures ou le sol au-delà n'est pas en arrière de l'arc et des lignes blanches perpendiculaires à la piste qui le prolongent.	187.17
	Attendre que le javelot soit retombé et que l'athlète ait passé la ligne virtuelle des 4m en arrière de l'arc pour juger le saut	180.8 187.15
	Indiquer si l'essai est réussi ou manqué avec les drapeaux blanc ou rouge	126.3
Mesurage	Immédiatement après chaque essai valable (ou si réclamation immédiate) Distance arrondie au cm inférieur entre la marque la plus proche laissée par la tête du javelot et le bord intérieur de l'arc, suivant une ligne passant par le centre de l'arc (Rayon 8m). (2 juges sont nécessaires à la mesure coté piste).	146.5 187.19 187.20
Sécurité	Ne jamais lancer les javelots pour les ramener vers l'aire de lancer	187.18
Enregistrement	Noter le résultat de l'essai	180.7
Affichage	Afficher si possible le résultat pour le public	

Cas particuliers

Essais différés si épreuves simultanées	Sur autorisation du J-A, un athlète pourra sauter dans un ordre différent pour un essai à la fois, à chaque essai, sauf au tour final* s'il y a plus de 3 essais. S'il est absent au moment convenu, l'essai est perdu (x). *Epreuves combinées : essai différé possible y compris au dernier essai	142.3
Absences	Un officiel peut autoriser un athlète à quitter la zone de compétition et doit dans ce cas l'accompagner.	180.19
Casse et essais de remplacement	Le J-A peut accorder un essai de remplacement si un concurrent a été gêné	180.17
	En cas de casse du javelot en l'air, ou si le concurrent perd l'équilibre et commet une faute du fait de la casse, il a droit à un essai de remplacement.	193.2
Essais « sous-réserve »	Si des athlètes sont autorisés par le J-A à poursuivre le concours sous réserve (R146.5), ils lanceront à chaque tour avant les autres, dans l'ordre initial.	146.5
		180.6

Résultats, classement et qualification

Résultats	Plus grande distance mesurée sur l'ensemble des essais	180.21
Classement	Dans l'ordre décroissant du meilleur lancer, puis du 2 ^{ème} meilleur, puis du 3 ^{ème} , etc. Des ex-aequo sur l'ensemble des essais ne sont pas départagés	180.22
Qualification	Si le nombre de qualifiés à la performance (Q) est insuffisant, le classement combiné des différents groupes de qualification est utilisé pour repêcher des athlètes (q). Les ex-aequo à la dernière place qualificative sont tous qualifiés.	180.15 132.4
Feuille de scores	Remplir immédiatement la feuille de résultats avec le classement, la faire signer par les juges et valider par le juge-arbitre. Le remettre au secrétariat.	125.3

Notes (1) IAAF : applicable pour les compétitions suivant la règle 1.1(a), (b), (c), (e) et (f)

(2) FFA : Règles spécifique FFA

Références IAAF – Les règles des compétitions 2018-2019

FFA – Règlement sportif – Les règles techniques des compétitions 2018-2019

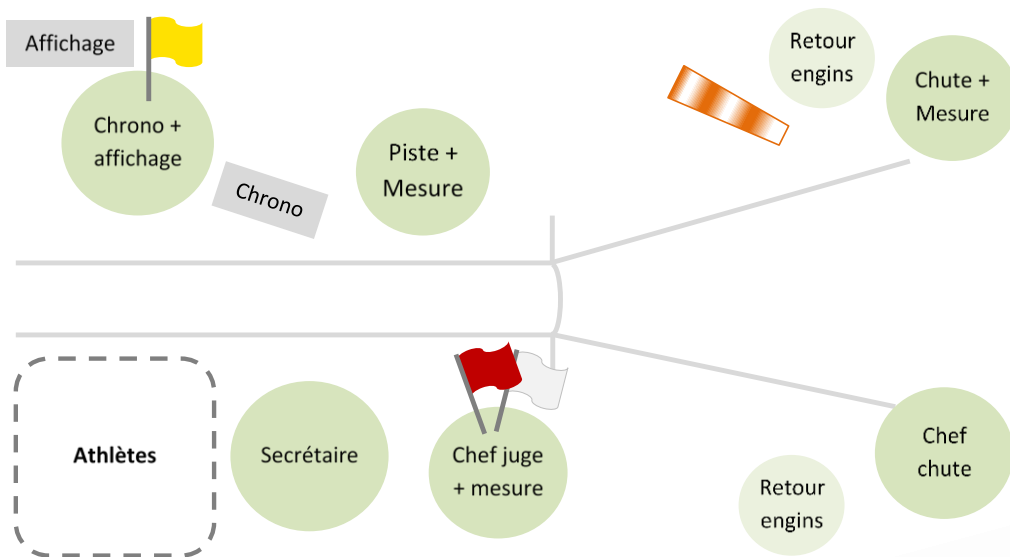
FFA – Règlement des compétitions nationales estivales 2018

FFA – règlement des installations et des matériels d'athlétisme 2015– Modifié janvier 2018

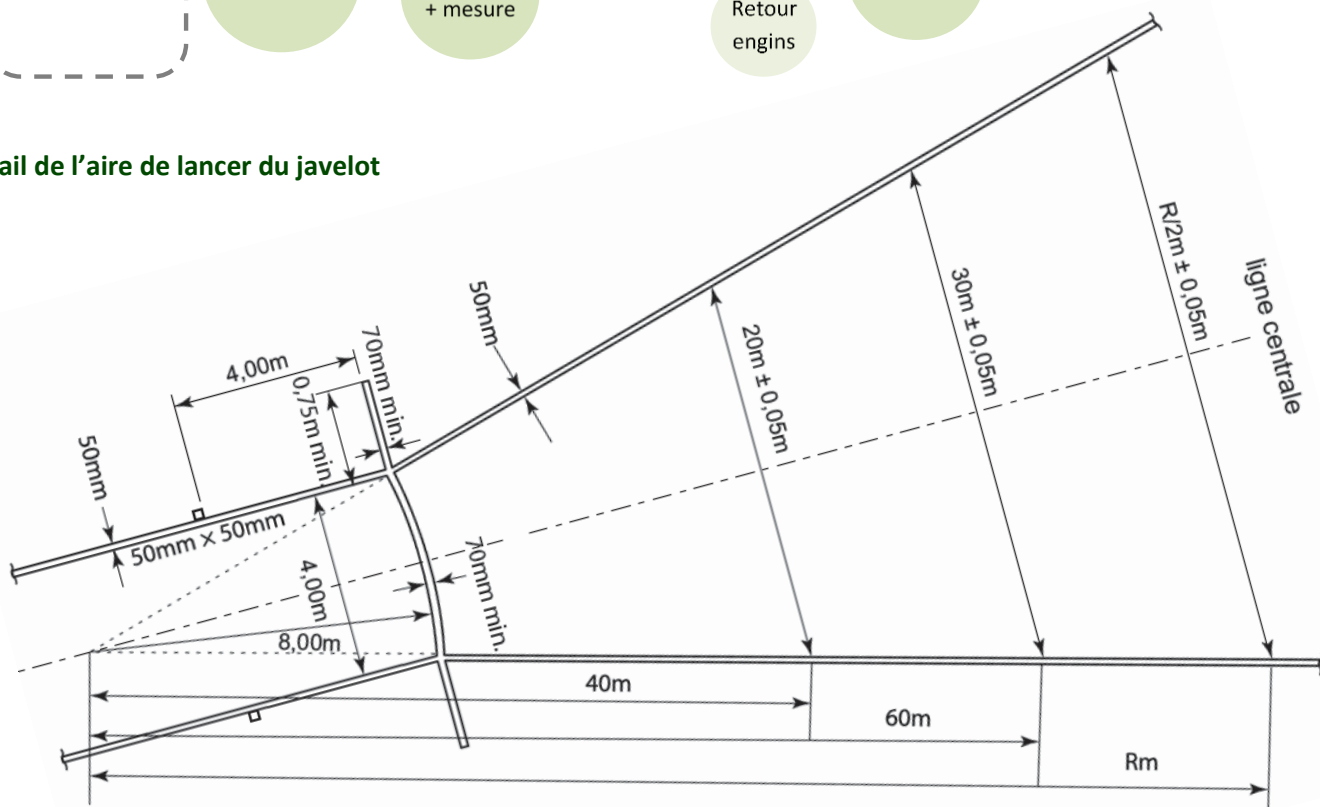
Jérôme POGUET

ANNEXES

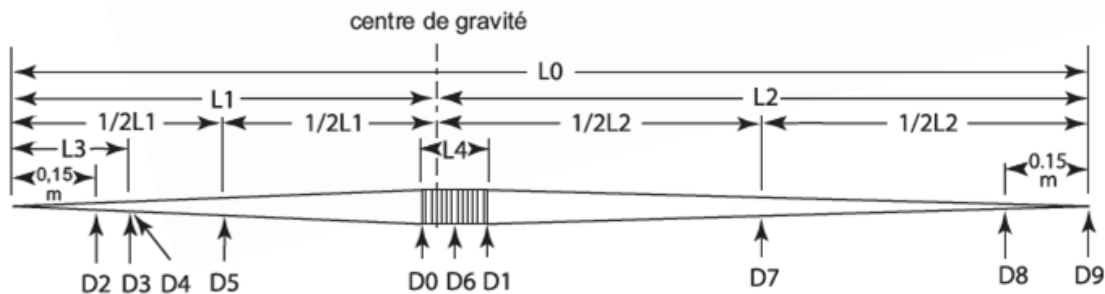
Exemple de jury



Détail de l'aire de lancer du javelot



Tolérances de poids et dimensions des javelots



Poids nominal et mini	500g	600g	700g	800g
Longueur totale L0 (m)	2.0-2.1	2.2-2.3	2.3-2.4	2.6-2.7
Longueur L1 (m)	0.78-0.88	0.8-0.92	0.86-1	0.9-1.06
Longueur L2 (m)	1.12-1.32	1.28-1.5	1.3-1.54	1.54-1.8
Diamètre max D0 (mm)	20-24	20-25	23-28	25-30
Longueur corde L4 (cm)	13.5-14.5	14-15	15-16	15-16
Longueur tête L3 (cm)	22-27	25-33	25-33	25-33