

PROCÈS-VERBAL

RÉUNION DE LA COMMISSION SEMI À LEIPZIG, 25 et 26 juillet 2017

Participants :

BIERKOWSKI Jacek - POL, Représentant du Comité exécutif

RIKHTMAN Semen - RUS, Président de la Commission

ASSADOURIAN Sarkis - IRI

EBERL LOPEZ Maria Wilda - CHI

ELZEFTAWI Gamil - EGY

GESTSSON Gudjon Ingi - ISL

HARINISHI Atsushi - JPN

HUGGINS Janet - GBR

LI Theodore - USA

VARALLO Giandomenico - ITA

La Fédération chinoise a informé Semen Rikhtman que YUAN Xiangyang - CHN ne pourrait être présent à la réunion.

1. Nouveau système de fixation des masques

9 masques de fabricants différents ont été soumis. Les nouveaux systèmes des masques Allstar, Negrini, PBT et Léon Paul (un double Velcro avait été suggéré) ont été examinés et ont reçu l'approbation de la Commission SEMI. Il a été demandé à ces fabricants de tester leurs nouveaux systèmes avec des tireurs et de transmettre leurs observations. Les autres fournisseurs ont été invités à améliorer leurs systèmes. Dès lors que le système de fixation respecte les directives, chaque fabricant peut utiliser son propre système.

Il a été suggéré qu'à compter du 1^{er} avril 2018, début des Championnats du monde Cadets et Juniors, tous les masques soient des nouveaux masques utilisant les nouveaux systèmes ou des anciens masques sur lesquels auront été adaptés les nouveaux systèmes.

Aucune nouvelle homologation des masques existants ne serait requise.

Il convient de rappeler à la Commission Arbitrage qu'il lui incombe de procéder à la vérification finale du marquage de contrôle, de la taille et de l'état des masques des tireurs.

2. Préparation pour Tokyo 2020

Une première ébauche du plan de sol a été présentée lors de la réunion. Il a été convenu que la superficie réservée au contrôle des armes serait adéquate pour une chambre d'appel, mais que l'espace de contrôle des armes principal devrait être plus conséquent et moins proche de l'aire de jeu.

3. Discussion des propositions soumises pour le Congrès 2017.

Synthèse des décisions.

Propositions de la Commission Règlement.

Proposition 6 : acceptée

Proposition 7 acceptée

Propositions 8/9/10/11 et 12 : acceptées.

Gamil ELZEFTAWI se chargera de trouver la bonne formulation concernant l'alimentation électrique.

Proposition du Conseil des Entraîneurs.

Proposition n° 2 : acceptée, mais suggestion de +/- 5 ms.

Propositions de la Fédération britannique.

Proposition 1 : pas d'avis de la SEMI.

Proposition 7 : acceptée

Proposition 13 : acceptée

Proposition 14 : acceptée

Proposition 15 : refusée. La SEMI souhaite conserver cette règle.

Proposition de la Fédération suédoise. Proposition 1 : acceptée

4. 10 h 00. Une réunion a eu lieu avec les fabricants d'équipements concernant la mise en place de puces électroniques. Une présentation a été faite par un représentant de FLUORENTEK, la société qui émettra les puces et administrera la base de données.

Fabricants présents :

Absolute Fencing Gear	Léon Paul	PBT Hungary
Esprit Blades	Blades Freres	Vango
Prieur Sports	Carmimari S.M.C.	FWF
Negrini	Artos Fencing	Allstar Fencing
Uhlman Fencing	StM	

Une fois la présentation terminée, les fabricants ont été invités à poser leurs questions. Les puces RFID seront ajoutées sous l'étiquette d'homologation FIE.

La puce disposera d'un numéro d'identification unique qui désignera le type d'article (plastron ou veste par exemple) et le fabricant spécifique, ce qui permettra d'identifier le produit et d'assurer sa traçabilité.

Pendant le contrôle des armes, un lecteur de puces identifiera l'article d'équipement au sein d'un registre central. Les puces devront pouvoir passer au lavage sans être détériorées.

Des questions en matière de protection des données ont été soulevées, plus précisément concernant les informations sensibles liées à la fabrication.

5. Informations concernant la coordination d'un fichier XML unique pour les compétitions

Julius Kralik et Marina Shturbabina (IT Manager de la FIE) ainsi qu'Annick Fron ont rejoint la réunion. Ils ont présenté les résultats du groupe de travail concernant la création d'un fichier XML à version unique car, auparavant, plusieurs programmes logiciels de gestion utilisaient différentes versions du fichier XML.

La version finale offre un type de XML unique qui est compatible avec tous les systèmes de gestion. Elle a été produite et vérifiée, et un manuel a été élaboré. Une fois acceptée et homologuée, il est suggéré qu'elle soit transmise à la société en charge de l'administration du site

Web de la FIE et, si possible, qu'elle soit mise en ligne sur le site Web de la FIE à compter du 1^{er} octobre 2017.

Marina Shturbabina examinera la version finale pour vérifier qu'elle est conforme aux exigences du site Web.

Proposition est faite de créer un stand spécial pour le suivi du logiciel et des systèmes informatiques.

La communication entre les appareils de signalisation/le DT/le logiciel « Cyrano » doit encore être actualisée et Julius continuera d'y travailler. Marina a fait observer que la sécurité des informations doit être adaptée au niveau de la compétition.

6. Concours « Sans fil - 2020 »

Un nouveau concours pour un système d'escrime « sans fil » est sur le point d'être lancé.

Calendrier :

- a. Publication de l'appel d'offres : 01.08.2017
- b. Délai de soumission des candidatures : 30.09.2017
- c. Période d'évaluation de l'éligibilité : novembre 2017
- d. Informations aux candidats : décembre 2017
- e. Premier jour de test pour les candidats retenus : 31.03.2018
- f. Sélection des candidats pour la deuxième étape : avril 2018
- g. Deuxième jour de test pour les candidats retenus :
septembre 2018
- h. Proclamation du gagnant : octobre 2018

7. Informations concernant les travaux du Centre de certification.

Annexe 2

La base de données destinée à être utilisée officiellement par la

SEMI et fournissant des listes d'homologation est presque achevée.

Niveau 1 pour tous les utilisateurs.

Niveau 2 pour les fabricants de marque propre.

Niveau 3 pour les informations complètes FIE/SEMI.

Niveau 4 pour l'administration par la FIE de nouveaux éléments ou la modification.

Un financement est nécessaire pour pouvoir achever la sécurité et le lien avec le Site Web de la FIE.

La FIE doit acheter un nouvel appareil de contrôle pour le Centre de certification car l'équipement qu'il utilise actuellement a besoin d'être remplacé.

8. Coopération avec la Commission européenne (ST-13567)

Janet a communiqué à Giando les coordonnées de Steve Cowen, chargé de la rédaction des nouvelles Règlements du CEN.

9. Lames VNITI Blades et comment éviter toute fraude au cours du processus, notamment concernant la date de fabrication.

10. Proposition concernant la présence de délégués SEMI lors des compétitions :

Juniors & Cadets, Vérone :

Janet HUGGINS

Ted LI

Gudjon GETSON

Championnats du monde Séniors :

Semen RIKHTMAN

Sarkis ASSADOURIAN

Atsushi HARINISHI

Championnats du monde Vétérans :

Giandomenico VARALLO

Jeux Olympiques Juniors :

ELZEFTAWI Gamil

11. Proposition de Sarkis. La SEMI devrait élaborer un Manuel des normes minimales de sécurité pour tous les pays et toutes les compétitions. Il a été évoqué que ces normes ne pourraient être que des lignes directrices dans la mesure où chaque pays souverain est responsable de sa propre gouvernance des événements non homologués par la FIE. Sujet à rapporter à Evgeny TSOUKHLO qui rédige actuellement de nouveaux manuels.

12. Sarkis a soumis des avant-projets de chambres d'appel pour le Grand Prix, les Coupes du monde, les Championnats de Zone, les Championnats du monde et les Jeux Olympiques, et a suggéré que ces ébauches soient incluses dans tout nouveau manuel consacré aux compétitions. Voir Annexe 1.

13. Prise intérieure de garde pour épée
Suggestion a été faite que la conception de la prise intérieure de garde devrait être adaptée afin d'empêcher tout contact éventuel entre les deux bornes (et le signalement erroné d'une touche). Les bornes doivent mesurer 2 mm au maximum au-dessus du plastique et inclure 2 trous pour le passage des fils.
Suggestion de formulation :
m.31.6.a La prise doit être dotée de 2 trous distincts pour permettre le passage des fils et doit mesurer 2 mm au maximum.

14. Proposition de modification de la largeur de la piste (zone de jeu valable) en 1,5 m, et non 1,5/2,0 m comme cela était accepté actuellement. Nécessite une modification du règlement.

15. Proposition de modifier la règle m.32.4. Suppression des termes ~~soit par soudure~~ car il n'est pas pratique de souder le fil à un treillis en acier inoxydable.

16. Discussion des points prioritaires du nouveau plan de développement transmis à la FIE. Aucune réponse pour l'instant.

17. PROGRAMME SEMI - PROJET DE SÉCURITÉ

Suggestion de campagne de sensibilisation à la sécurité avant les Championnats du monde, avec tentative de diffusion via les médias sociaux, peut-être avec une vidéo prônant la sécurité. Aussi, une vidéo sur le contrôle des armes à diffuser sur les médias sociaux et à la TV en dehors du contrôle des armes.

Gamil a proposé qu'un « QUIZ sur le contrôle des armes » soit mis en place durant les Championnats du monde Juniors et Cadets, à la manière des récents quiz sur le contrôle antidopage. Il préparera un rapport qui sera transmis au Comex.

18. Richard Shearer, fabricant du nouveau revêtement souple des protège-poitrine, a fait un point sur les protège-poitrine à destination de l'ensemble des participants à la réunion.

Un revêtement en EVA lavable est fixé à l'aide d'un Velcro aux protège-poitrine existants. Épaisseur 4 mm.

La production des protège-poitrine hommes peut prendre 2/3 mois et 6 mois pour les femmes compte tenu de la forme de moule requise devant être fabriquée. Produit montré et accepté par la SEMI. Modification du règlement : la règle m.25.4 doit être modifiée pour indiquer la bonne densité et le fait que le produit est en EVA.

Suggestion d'application à partir des Championnats du monde Juniors et Cadets, le 18 avril, à Vérone, Italie.

c) L'utilisation du **protège-poitrine** (en métal ou toute autre matière rigide) est obligatoire pour les femmes et facultatif pour les hommes. Au fleuret, ce protège-poitrine doit être porté sous le plastron protecteur.

L'intégralité de la partie extérieure du protège-poitrine (à savoir le côté faisant face à l'adversaire) doit être recouverte d'un tissu mou, **comme l'E.V.A. (éthylène-acétate de vinyle), d'une épaisseur de 4 mm et d'une densité de 22 kg/m³.** (Ce tissu peut être soit attaché sur les protège-poitrine actuels, soit intégré à la fabrication des nouveaux protège-poitrine). **Un échantillon des nouveaux revêtements sera testé par la Commission SEMI et, s'il est approuvé, devra présenter le marquage technique SEMI au centre de la bordure supérieure.** ~~La dureté (caractère rigide) de l'extérieur du nouveau matériau doit être de 20 à 30 %, à savoir la dureté typique d'un tissu de combinaison de plongée (en néoprène). Cette mesure sera obligatoire pour la saison 2015/2016 : la Commission~~

~~SEMI fournira les spécifications et les procédures de test.~~

19. Les articles suivants devront être mis à la disposition des délégués de la Commission SEMI pour tester les équipements avant les Championnats du monde. Demander au Comité exécutif de la FIE que ces articles nous soient fournis.

Slip-Meter

Appareil électromagnétique à courants de Foucault (la FIE en possède déjà 2)

Système de saisie automatique pour le contrôle des armes

Système de contrôle des appareils

Contrôle du système informatique pour le logiciel

20.1 Le délégué SEMI devra arriver sur le lieu de la compétition un jour avant le début du contrôle des armes afin de tester les équipements avant la compétition. Une liste de contrôle précisant les exigences de la SEMI devra être envoyée à l'organisateur et une prise de contact avec les délégués devra être établie.

21. Ted Li rédigera un rapport sur la piste éclairée de Zivkovic.

22. Publicité sur l'équipement. Semen et Giando suggèrent de laisser ce type de travail à un membre de la Commission PP et qu'un membre de cette commission soit présent lors du contrôle des armes à l'occasion des grandes compétitions.

Pendant les deux jours au cours desquels les délégués ont été présents lors des Championnats du monde, plusieurs réunions ont été organisées avec les fabricants afin d'évoquer les équipements nouveaux et ingénieux.

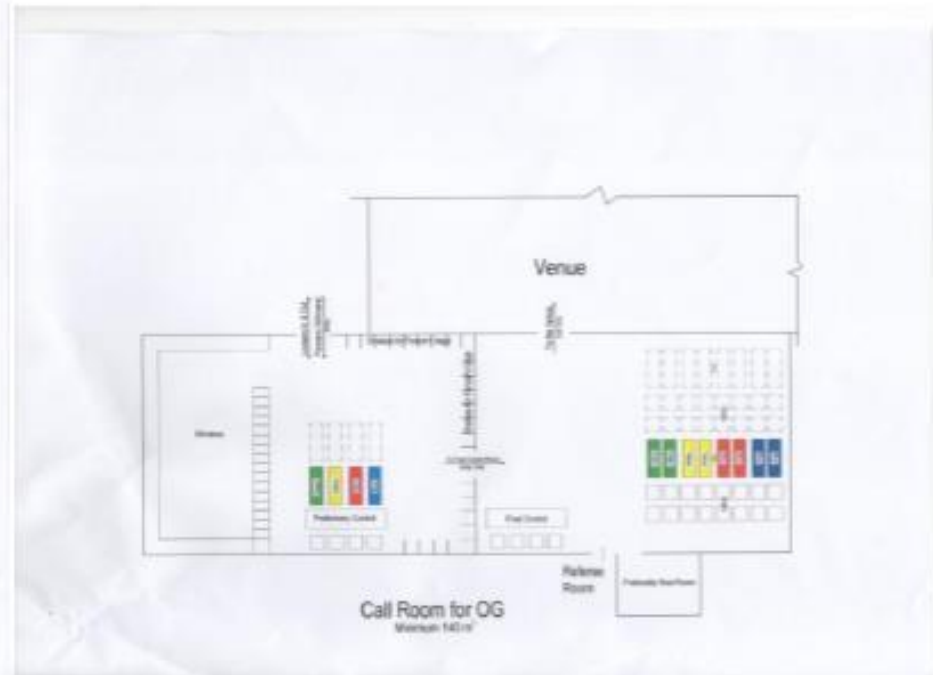
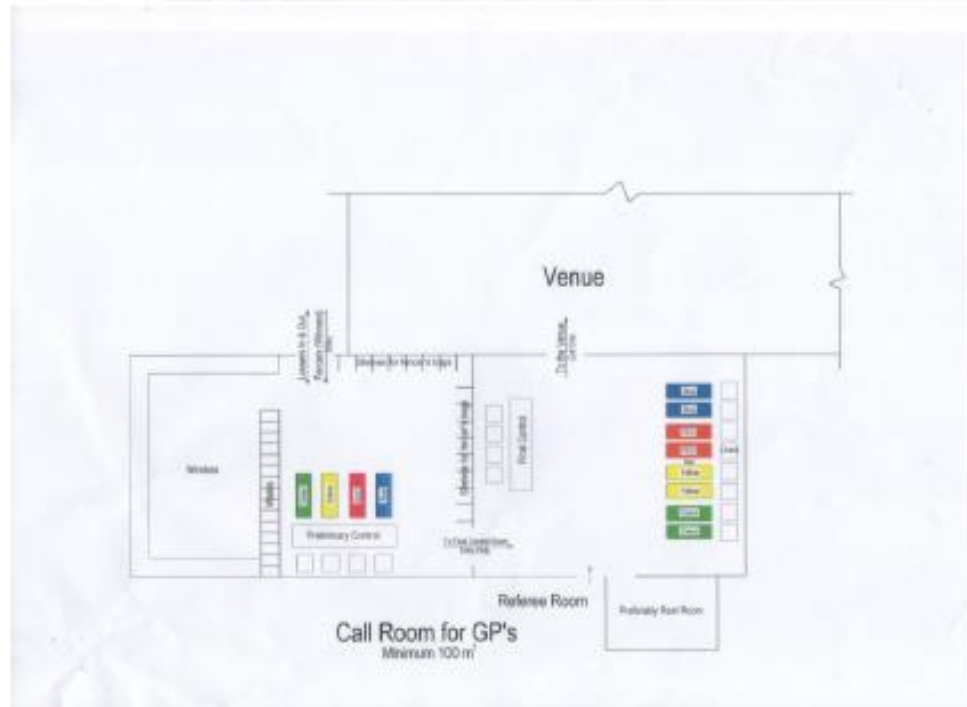
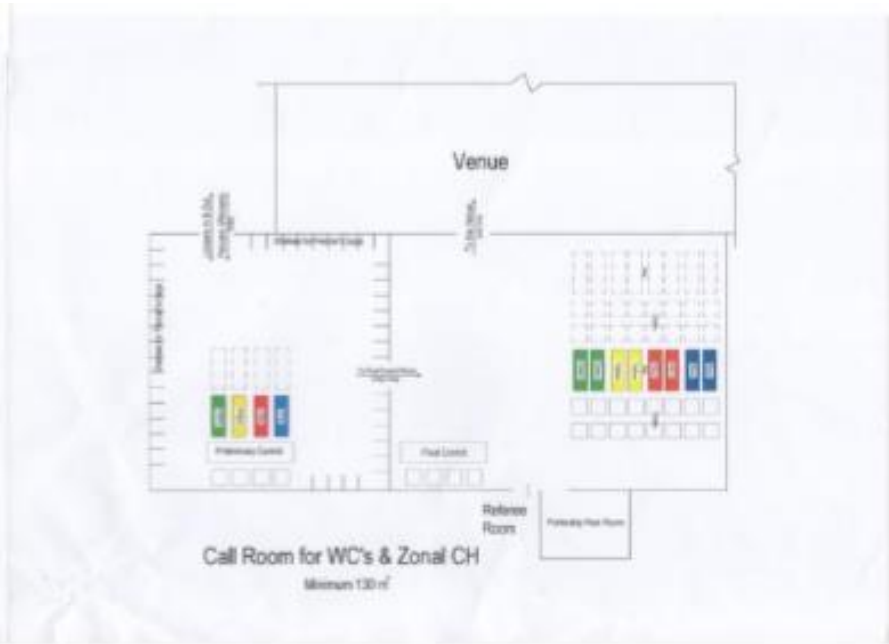
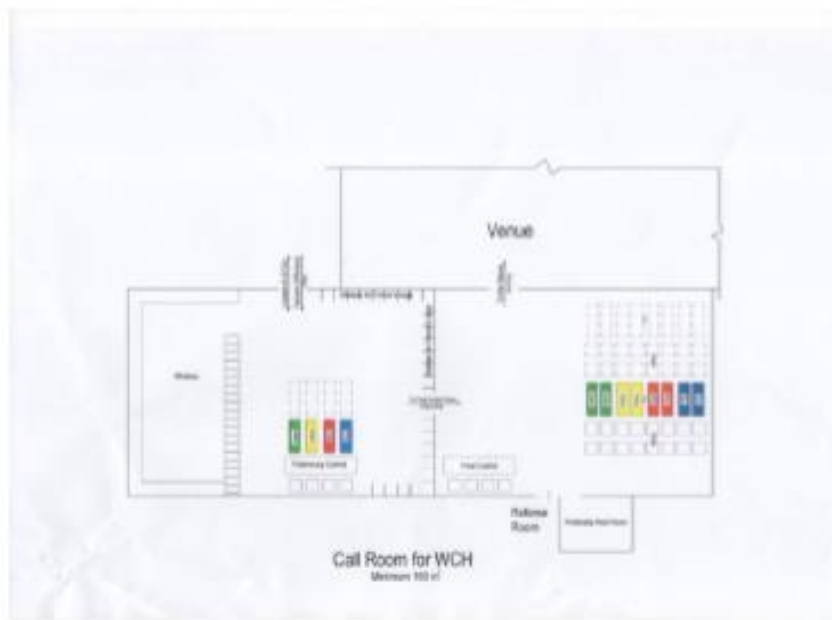
Absolute Appareil de signalisation avec grand écran LED

Léon Paul Piste en verre avec écran LED programmable

VSM Appareil de signalisation virtuel utilisant un ordinateur portable

Une discussion a eu lieu à la suite de la blessure survenue lors des derniers Championnats. Giandomenico Varallo a emporté la veste qui a été traversée par une lame d'épée cassée et fera en sorte qu'elle soit testée. Il a également en sa possession la lame BF cassée à l'origine de la blessure. La Commission SEMI fera également en sorte que 3 échantillons du même type de lame soient également testés.

La réunion s'est achevée à 12 h 00 le 26 juillet 2017.





Activités du Centre contrôle qualité et homologation
Date de mise à jour : janvier 2017

Turin, 22 juin 2017

Voici une brève présentation des activités du centre pour le premier semestre 2017.

BASE DE DONNÉES D'HOMOLOGATION

Nous devons décider, après que le Congrès a déjà donné son approbation, du calendrier pour clore le problème des anciennes homologations.

J'ai en ma possession une base de données de tous les articles approuvés ainsi qu'une structure de base de données, facile à intégrer au site Web de la FIE (mon fils a déjà abordé ce sujet avec Marina).

Budget alloué pour ce travail : 1 500 €

À ce jour, nous avons enregistré 60 fabricants dans la base de données, dont 26 fabricants de vêtements et 14 fabricants d'armes.

PISTES ET CERTIFICATS DE PISTES

Fin du test de résistance de la piste L2Ultrasonis avec avis favorable.

Je collabore avec un fabricant colombien d'aluminium à une nouvelle piste (cette piste fonctionne dans mon club et les tireurs en sont très satisfaits).

Certificats émis : 178 certificats - 2 fabricants

HABILLEMENT

Plusieurs fabricants de nouveaux gants de sabre et de vêtements d'escrime ont reçu des conseils et de l'aide.

Je travaille avec 3 nouveaux fabricants chinois et 2 fabricants pakistanais.

La qualité de ces fabricants n'est pas si mauvaise ; toutefois, ils connaissent peu les règlements, y compris la norme européenne.

1 nouvel uniforme a été contrôlé par le CCQH et approuvé par la FIE (FRA).

1 nouveau gant pour sabre a été contrôlé par le CCQH et approuvé par la FIE (FRA).

LAMES ET POINTES

Approbation définitive de la nouvelle lame de fleuret : Esprit (ITA)

7 types différents de pointes mixtes ont été approuvés (5 ITA et 2 GER).

Listes de la FIE mises à jour :

Liste des lames

Liste des gants

Têtes de pointe sans vis

Compte de recettes :

Recettes : 17 800,00 € pour la certification des pistes

Dépenses : 298,00 € pour un séjour de 2 jours au laboratoire de Rome.

Autres actions :

Pantalons Carmimari (avec l'aide de l'ensemble de la Commission SEMI).

Lettre concernant la publicité sur le col de la veste

(après consultation avec mon président et le président de la Commission PP).

Plusieurs contrôles ont été réalisés à la suite d'incidents ou d'équipements défectueux :

1 pantalon + lame de sabre (en ITA)

1 veste + sous-cuirasse + lame (en GER)

2 sous-cuirasses avec défauts de piquage (ITA)

PROPOSITION POUR LA COMMISSION :

« Service de protection de la marque » pour la publicité (col, chaussettes, masque).

Un membre de la Commission PP avec nous lors du contrôle des armes et dans la chambre d'appel pour vérifier la taille, le nombre et l'emplacement de la publicité ainsi que du logo national pendant notre travail lors des Championnats Juniors, Cadets et Seniors.

Le nombre de variables est très vaste et nous n'avons ni le temps, ni le personnel nécessaire pour réaliser ce travail.

Par ailleurs, les tireurs se montrent de plus en plus exigeants concernant leur sponsor.

Comme l'a déclaré M. Rikhtman il y a longtemps : « Nous ne sommes pas des peintres, désolé ».

Dernière observation :

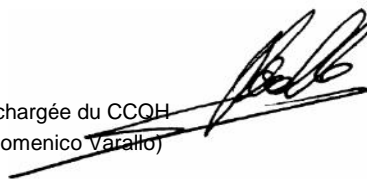
Nouveau revêtement doux en EVA prêt pour approbation finale

Presque prêts pour l'approbation de la SEMI :

2 pistes, 1 gant, 1 masque, 1 uniforme (3 pièces)

VNITI

SEMI chargée du CCOH
(Giandomenico Varallo)



PROPOSITIONS DE MODIFICATIONS DU RÈGLEMENT CONGRÈS 2017

Proposition 8

m.44

1. 5. La source de courant (~~accumulateurs~~) doit être de 12 V C.C. via un convertisseur C.A./C.C ou par batteries VRLA (plomb-acide à régulation par soupape) (cf. m.58).

Proposition 9

m.51

7

- a) Pour les épreuves officielles de la F.I.E., (cf. t.1), l'alimentation ~~se fera toujours par accumulateur~~ doit toujours être assurée par des batteries externes ou une ASI (alimentation sans interruption) afin de maintenir le courant pendant le match en cas de coupure de l'alimentation électrique générale. La prise de courant sur l'appareil, prévue pour cette alimentation, doit être construite de façon à rendre impossible le branchement par erreur de l'appareil ~~directement~~ sur le réseau électrique général.

Proposition 10

m.52

4. Pour les épreuves officielles de la F.I.E. (cf. t.1) ~~il est obligatoire que~~ les appareils ~~soient~~ doivent obligatoirement être alimentés en courant par ~~accumulateurs,~~ des batteries externes ou une ASI (alimentation sans interruption) avec une autonomie minimum de 5 minutes ~~sans aucune connexion avec le réseau électrique général.~~

Proposition 11

m.58.

3. Si l'appareil est construit pour fonctionner avec piles sèches, il doit être équipé d'un voltmètre ou autre dispositif permettant de contrôler à tout moment la tension des piles. Toutefois, les appareils doivent toujours être munis ~~d'une des prises~~ de courant ~~prescrites ci-dessus pour permettre~~ adaptée pour permettre leur alimentation ~~par accumulateurs~~ en 12 V C.C. via un convertisseur C.A./C.C ou par des batteries VRLA.

Proposition 12

m.58.

4. En général, si l'appareil doit être alimenté par des batteries ou une ASI (alimentation sans interruption), l'autonomie minimum des batteries externes ou de l'ASI doit être de 5 minutes. ~~Il faut, en général, au moins deux batteries d'accumulateurs par appareil. On utilise des batteries d'automobiles de 12 volts, 60 ou 90 ampères/heure.~~