



CHRONOMÉTREUR EN CHEF

24 août 2018

BIENVENUE



- L'objectif de tout bénévole ou officiel est de contribuer à un environnement juste, sécuritaire et favorable.
- L'objectif de cette session est de :
 1. Continuer de développer les fondations de vos compétences en tant qu'officiel de natation
 2. Fournir une meilleure compréhension des règlements du Chronométrateur en chef
 3. Développer et comprendre le rôle et les principales tâches du Chronométrateur en chef

CONDITIONS PRÉALABLES FAVORISÉES



- Intérêt général pour le sport de la natation.
- Intérêt pour le déroulement équitable du sport.
- Expérience pratique comme chronométreur dans différents niveaux de compétition.
- Désir de mener un groupe de chronométreurs et servir de mentor et de guide aux chronométreurs pendant la session.
- Réussite de la session Nage et virages et expérience comme juge de virages seraient des atouts

OFFICIEL DE NATATION PROFESSIONNEL



Un officiel de natation professionnel est un juge de la compétition, il n'est pas un juge des règlements.

- Les règlements de la natation doivent être suivis. L'officiel qui a des normes qui diffèrent de celles établies dans le livre des règlements peut voir ses décisions remises en cause par les entraîneurs ou le juge-arbitre.
- Le fait de suivre les règlements confirme à tout le monde engagé dans la rencontre que les décisions seront prises de manière juste et équitable par rapport à une norme connue.
- Le travail de l'officiel est d'appliquer les règlements de manière juste et de communiquer leur interprétation efficacement.

OFFICIEL DE NATATION PROFESSIONNEL

(suite)



- En tant qu'officiel, la personne doit travailler à partir d'une base solide. Cette base se compose de deux facteurs — une est l'autorité du livre des règlements et l'autre est la philosophie de base des officiels qui régissent la compétition selon les règlements.
- Chaque fois qu'un règlement et son objectif sont expliqués, le règlement devient plus facile à accepter. Plutôt que de se cacher derrière la déclaration «C'est le règlement», un officiel devrait expliquer pourquoi il y avait une infraction pour que cela ne paraisse pas arbitraire.
- Bien que les règlements en natation soient clairs, leur application peut différer quelque peu selon le niveau de la compétition.

QUALITÉS DU CHRONOMÉTREUR EN CHEF



- Attentif aux détails: pour éviter les erreurs et accomplir toutes ses tâches en un temps donné sous une certaine pression (parfois).
- Courtois: Travailler en équipe avec diverses personnes et communiquer efficacement. Peut avoir à donner des informations aux chronométreurs à propos de la session à venir.
- Attentif: Pendant toute la session, doit observer toute la ligne de départ et se tenir prêt à aider les chronométreurs si requis.
- Patient: Maintenir une apparence de calme.



RESPONSABILITÉS DU CHRONOMÉTREUR EN CHEF

RÔLE DU CHRONOMÉTREUR EN CHEF



- Le poste de Chronométrateur en chef est très simple.
- Des temps précis enregistrés par l'équipe du Chronométrateur en chef et de son assistant sont nécessaires.
- S'assurer que les chronométrateurs soient précis et efficaces.
- S'assurer que les chronométrateurs effectuent les tâches spéciales :
 - Faire sonner la cloche lors des épreuves de distance
 - Prendre le temps pour toute demande de temps de passage officiel
 - Activités peu communes comme gérer la situation lorsqu'il y a deux nageurs par couloir ou lorsqu'il faut changer de côté de piscine.

AVANT CHAQUE SESSION



Réviser la liste des chronométrateurs

- S'assurer qu'il y a assez de chronométrateurs et agir en conséquence s'il n'y en a pas assez.
- Identifier les nouveaux chronométrateurs et s'assurer qu'ils travaillent avec des chronométrateurs expérimentés.
- Si demandé par le juge-arbitre, et si la personne est qualifiée, nommé un responsable de couloir, des juges de prises de relais, et si requis, un compteur de longueurs.
- Le Chronométrateur en chef doit assigner les places aux chronométrateurs (SW 2.8.1), mais cela est généralement fait par le responsable des officiels.

AVANT CHAQUE SESSION — LE BREF



Si le Chronométrateur en chef doit donner le bref d'information et vérifier les chronomètres avec les chronométrateurs, cela devrait être fait dans les 20-25 minutes avant le début de la session.

- Présentez-vous et votre assistant — expliquez vos tâches.
- Demandez aux nouveaux chronométrateurs de s'identifier afin d'attribuer les mentors
- De quelle façon les chronométrateurs peuvent-ils demander de l'aide?
- Les chronométrateurs devront vérifier le nom des nageurs afin de s'assurer que chacun soit dans le bon couloir ou dans le bon ordre de relais.
- Organiser une vérification des chronomètres avec le juge-arbitre et le starter.

AVANT CHAQUE SESSION — LE BREF



- Discuter du fonctionnement de l'équipement à utiliser: Boutons-poussoirs, Chronomètres manuels, Système Dolphin, etc.



AVANT CHAQUE SESSION — LE BREF



- Attention:
 - La personne qui démarre le chronomètre doit aussi l'arrêter
 - **N'ÉCHANGEZ PAS VOTRE CHRONOMÈTRE UNE FOIS DÉMARRÉ**
- Discutez du positionnement du chronométreur lors de la prise de temps. Vous devez voir le mur et vous ne devez pas marcher sur la plaque.
- Réinitialisation des chronomètres — lors du long sifflet du juge-arbitre pour démarrer la prochaine série ou comme indiqué par le chronométreur en chef.
- Noter les temps
 - Enregistrer les temps manuellement sur les feuilles fournies au centième de seconde (1/100) (feuilles de couloir ou feuilles de séries, etc.)
 - Aviser les chronométreurs d'écrire les temps aussi vite que possible, puis se préparer à la prochaine série.
 - Les boutons-poussoirs et le système Dolphin enregistrent les temps automatiquement.

AVANT CHAQUE SESSION — LE BREF



Temps de passages

- Quand — chaque fois que le nageur touche le mur.
- Se fait habituellement avec un bouton-poussoir ou un chronomètre.
- Pour le premier nageur d'une équipe de relais, à l'exception des relais mixtes, tous les boutons-poussoirs et les chronomètres au premier temps de passage.
- Un temps de passage à chaque changement dans un relais lorsqu'un équipement électronique est utilisé.
- Tous les boutons-poussoirs et les chronomètres sont requis pour prendre un temps officiel.
- Inscrivez les temps de passage au bas de la feuille de couloir s'il y a de la place.

AVANT CHAQUE SESSION — LE BREF



- Épreuves de distance (800 et 1500)
 - Feuille de temps de passage spéciale pour les épreuves de distance
 - Notez tous les temps de passage sur la feuille. Si vous ratez un temps, faire un trait là où le temps devrait être.
 - Utilisez les temps de passage pour vous assurer que le compte des longueurs est bon.
 - Vous devez vous assurer de sonner la cloche au bon moment.
 - Un contrôleur des virages à l'extrémité de la piscine devrait noter le nombre de longueurs effectuées par le nageur de son couloir et garder le nageur informé du nombre de longueurs restant en affichant des «plaques de longueurs». De l'équipement électronique peut être utilisé, y compris un affichage sous l'eau.

AVANT CHAQUE SESSION — LE BREF



800m FREESTYLE (SC) - SPLIT RECORDING SHEET

EVENT # 9 LANE # 1 MEN WOMEN (circle one)

LAPS	METERS	HEAT # <u>1</u>	HEAT # <u>2</u>	HEAT # _____
2	50	32.05	32.54	
4	100	1:07.26	1:09.99	
6	150	1:44.50	1:49.02	
8	200	2:22.02	2:29.42	
10	250	3:00.74	3:09.56	
12	300	3:39.58	4:30.38	
14	350	4:18.78	5:12.51	
16	400	4:57.56	5:54.30	
18	450	5:36.99		
20	500	6:16.62		
22	550	6:56.12		
24	600	7:36.00		
26	650	NT		
28	700	8:54.07		
30	750	9:32.37	RING BELL	RING BELL
32	800	10:09.15		

Trouvez le problème

AVANT CHAQUE SESSION — LE BREF



À quel moment et comment sonner la cloche: épreuves du 800 m et 1500 m

Dans une piscine de 25 m

- **800 m** — sonner la cloche à 750 m
- **1500 m** — sonner la cloche à 1450 m

Dans une piscine de 50 m

- **800 m** — sonner la cloche à 700 m
- **1500 m** — sonner la cloche à 1400 m

Sonnez la cloche par la droite lorsque le nageur s'approche des fanions de dos et continuez jusqu'à ce que le nageur ait effectué son virage et ait repassé sous les fanions de dos.

AVANT CHAQUE SESSION — LE BREF



- Relais
 - Le temps du premier nageur du relais (temps de passage à 50/100) doit être pris par tous les chronométrateurs; ce sont des temps officiels.
- S'il est qualifié, le responsable de couloir pourra agir en tant que contrôleur de virages. CSW 2.13.1.1 h (lorsqu'il n'y a pas un contrôleur par couloir)

BREF DU CHRONOMÉTREUR EN CHEF - FEUILLE DE VÉRIFICATION



- Présentations
- Temps officiels
- Fonctionnement de l'équipement (ex. 2 boutons poussoirs, 1 chronomètre)
- Qualité de la touche
- Vérification des chronomètres (quand)
- Réinitialisation des chronomètres
- Vérification des nageurs
- Point de départ des courses de 50m, GB
- Un chronométreur
- Cloche de longueur
- Temps de passage

RÈGLEMENTS RELATIFS AU RÔLE DE CHRONOMÉTREUR EN CHEF



CSW 1.2.1 *Au cours des rencontres sanctionnées, il devrait y avoir au moins pour chaque session :*

... 1 chronométrateur en chef, 1 chronométrateur par couloir...

SW 1.2.2 *Si aucun équipement de chronométrage et de classement automatique n'est disponible, cet équipement doit être remplacé par un (1) chronométrateur en chef, un (1) chronométrateur par couloir, et un (1) chronométrateur supplémentaire.*

Ce que cela veut dire :

- Le nombre minimal de chronométrateurs est d'un par couloir, toutefois, il vaut mieux en avoir minimum deux par couloir, ainsi qu'un chronométrateur en chef et un chronométrateur additionnel sur le bord de la piscine.

EN ACTION – SCÉNARIO



Scénario:

En tant que Chronométrateur en chef, vous découvrez qu'il y a deux nouveaux chronométrateurs travaillant dans le même couloir.

Solution:

Revoir les attributions de chaque couloir et assurez-vous qu'il y ait des équipes équilibrées dans tous les couloirs, déplacez les chronométrateurs afin d'avoir les meilleures équipes possibles pour les nageurs.

EN ACTION – SCÉNARIO



Scénario:

En tant que Chronométrateur en chef, vous avez vérifié l'équipement automatique de prise de temps auprès du Juge à l'arrivée en chef et de l'opérateur électronique, et ils vous ont dit que les temps pris par les boutons-poussoirs (temps auxiliaire) du couloir 1 sont toujours à 0,3 de la plaque.

Solution:

Observez les chronomètres du couloir 1 et assurez-vous qu'ils sont bien positionnés pour prendre le temps final. Expliquez qu'ils doivent regarder au-dessus du mur de la piscine afin de prendre les temps correctement lorsque le nageur termine sa course.

RÈGLEMENTS RELATIFS AU RÔLE DE CHRONOMÉTREUR EN CHEF



SW 2.8.1 Si l'équipement de chronométrage automatique n'est pas utilisé, il faut désigner deux (2) chronomètres supplémentaires, l'un d'eux étant chargé de remplacer un chronomètre dont le chronomètre n'a pas été active ou s'est arrêté pendant une épreuve ou qui, pour toute autre raison, ne peut pas enregistrer le temps. Si l'on utilise des chronomètres digitaux, le temps final et la place sont déterminés par le temps enregistré.

- Assurez-vous d'avoir assez de chronomètres pour remplacer une personne si son chronomètre ne démarre pas.
- Vous pouvez vous servir des chronomètres des couloirs vides si un chronomètre ne démarre pas.

EN ACTION – SCÉNARIO



Scénario:

Un chronométreur dans le couloir 4 n'a pas démarré son chronomètre au début de la course. Il n'y a pas de nageur dans le couloir 1 ou 8.

Solution:

Vérifier si les chronométreurs du couloir 1 ont parti leur chronomètre comme demandé. Si c'est le cas, un chronométreur du couloir 1 peut se rendre au couloir 4 afin de prendre le temps final, puis retourner à son couloir.

Il ne faut pas que le chronométreur donne son chronomètre à la personne du couloir 4. La même personne qui a démarré le chronomètre doit l'arrêter.

RÈGLEMENTS RELATIFS AU RÔLE DU CHRONOMÉTREUR EN CHEF



SW 2.8.2 *Quand seulement un (1) chronométrateur par couloir est désigné, un chronométrateur supplémentaire doit être désigné pour remplacer un chronométrateur dont le chronomètre serait défaillant. De plus le Chronométrateur en chef doit toujours enregistrer le temps du vainqueur de chaque série.*

- Le Chronométrateur en chef devrait enregistrer le temps des gagnants de chaque série.
- Cette responsabilité peut être séparée entre le chef et l'assistant.

RÈGLEMENTS RELATIFS AU RÔLE DU CHRONOMÉTREUR EN CHEF



SW 2.8.3 *Le chronométreur en chef doit recevoir des chronométreurs de chaque couloir une carte indiquant les temps enregistrés et, au besoin, contrôler leurs chronomètres.*

- Nommer quelqu'un qui ira recueillir la carte dans chaque couloir. De façon générale, c'est le juge à l'arrivée en chef ou le bureau de contrôle qui trouve cette personne.
- Vérifier la première ou les deux premières séries pour vous assurer que les temps sont enregistrés correctement et inscrits au bon endroit. (Temps de passage, temps final, etc.)
- Regarder tous les temps pour vérifier leur cohérence.

RÈGLEMENTS RELATIFS AU RÔLE DU CHRONOMÉTREUR EN CHEF



SW 2.8.4 *Le chronométreur en chef doit enregistrer ou examiner le temps officiel figurant sur la carte pour chaque couloir.*

- Les temps officiels sont normalement notés sur des cartes ou des feuilles de temps lors des compétitions où les temps sont pris manuellement. Le temps officiel sera déterminé par le Juge à l'arrivée en chef.
- Le chronométreur en chef devrait vérifier des temps de manière aléatoire pour s'assurer de la cohérence et identifier les problèmes avec les chronomètres ou de leur fonctionnement.
- S'il y a un système électronique, les temps seront pris des résultats officiels de l'électronique par le Juge à l'arrivée en chef.
- Les temps obtenus à partir des chronomètres, boutons-poussoirs (sans électronique), sont considérés comme manuels.

RÈGLEMENTS RELATIFS AU RÔLE DU CHRONOMÉTREUR EN CHEF — RECORDS



CSW 12.22.6 *Les records doivent être chronométrés et enregistrés par un équipement de chronométrage et de classement automatique ou par trois (3) chronométrateurs.*

- **UN RECORD DOIT ÊTRE PRIS PAR TROIS (3) CHRONOMÈTRES** lorsque vous n'utilisez pas l'équipement de classement automatique.

RÈGLEMENTS RELATIFS AU RÔLE DU CHRONOMÉTREUR EN CHEF — RECORDS



CSW 12.22.7 *Le temps réalisé pendant le premier quart d'un relais, autre qu'un relais mixte (voir SW 10.10), depuis le signal de départ d'un système électronique peut constituer un record.*

- Tous les chronomètres devraient prendre et noter le temps du premier nageur du relais puisqu'il peut s'agir d'un temps officiel.
- Le temps du premier nageur d'un relais mixte n'est pas un temps officiel.

RÈGLEMENTS RELATIFS AU RÔLE DU CHRONOMÉTREUR EN CHEF — TEMPS DE PASSAGES OFFICIELS



CSW 13.3.1.1 Temps de passage officiel pour les rencontres autres que nationales :
un temps réussi par un nageur pour un intervalle plus court que la distance totale sera officiel dans les conditions suivantes et peut être utilisé aux fins d'inscription ou de record :

- i. Le juge-arbitre/le comité organisateur de la compétition doit être avisé avant le début de l'épreuve*
- ii. Le nageur doit compléter toute la distance de l'épreuve*
- iii. Le temps de passage officiel doit être rapporté comme une épreuve séparée dans les résultats de la compétition.*
- iv. Un temps de passage officiel ne peut être demandé pour le premier nageur d'un relais mixte. (voir SW 10.10)*
- v. Dans le cas d'une disqualification, les temps de passage jusqu'au moment de la disqualification seront enregistrés dans les résultats officiels.*

TEMPS DE PASSAGE EN ACTION



- Si un nageur veut un temps officiel pour une distance plus courte que la course
Exemple : un temps à 200 m dans une course de 400 m libre.
- Le juge-arbitre ou le directeur de rencontre doit informer le chronométrateur en chef de la distance à laquelle le nageur veut son temps.
- Une carte ou une demande de temps de passage officiel devrait être à disposition du Chronométrateur en chef.
- Assurez-vous d'avoir 3 temps manuels pris à cette distance (chronos manuels) ou 2 boutons-poussoirs (s'il y a les plaques).



QUIZ

QUESTION 1



Avant de commencer une compétition, le chronométreur en chef doit (Choisir toutes les bonnes réponses) :

- a) vérifier que les chronomètres sont en état de marche
- b) distribuer les chronomètres aux chronométreurs
- c) donner ses instructions aux chronométreurs en regard de leur fonction
- d) distribuer les cloches (au besoin)
- e) s'entendre avec le starter pour une vérification des chronomètres
- f) établir des signaux de travail avec le juge-arbitre

QUESTION 2



Le chronométreur en chef doit (Choisir toutes les bonnes réponses) :

- a) se placer de façon à bien observer l'arrivée de chaque série
- b) disqualifier les nageurs pour les infractions observées pendant les virages
- c) inscrire son temps, lorsque nécessaire, sur la carte du gagnant d'une série ou d'une finale
- d) s'assurer que tous les chronométreurs sont compétents
- e) compiler les longueurs complétées dans les épreuves de longue distance
- f) avoir un ou deux assistants
- g) avoir l'autorité pour annuler un temps de l'équipement automatique et de le remplacer par un temps manuel
- h) avoir des chronomètres/batteries supplémentaires à portée de la main
- i) assigner les chronométreurs pour prendre et enregistrer les temps de passage officiels au besoin
- j) s'assurer qu'au moins un chronomètre supplémentaire est activé pour chaque course

QUESTION 3



Dans les épreuves de longue distance où l'on doit utiliser la cloche, le chronométreur en chef doit :

- a) déléguer la responsabilité de compter les longueurs et de sonner la cloche à chaque chronométreur responsable de couloir
- b) vérifier la compilation des longueurs effectuées avec le chronométreur assigné et le juge-arbitre avant d'autoriser à sonner la cloche
- c) a, b

QUESTION 4



Lorsqu'un équipement de classement automatique avec plaques de touche est utilisé :

- a) il est nécessaire d'avoir une équipe complète de chronométreurs à l'œuvre à moins d'utiliser un autre système auxiliaire approuvé
- b) il est nécessaire d'avoir une équipe complète de chronométreurs dans la salle des officiels prêts à intervenir en cas de mauvais fonctionnement du système ;
- c) le chronométreur transcrira les temps électroniques sur les cartes de temps

QUESTION 5



Dans une compétition développement, le nombre minimum de chronométreurs qui doivent être assignés à chaque couloir de la piscine est :

- a) deux
- b) un
- c) trois

QUESTION 6



Le chronométreur en chef doit donner des instructions aux chronométreurs responsables de couloir pour qu'ils s'assurent que (Choisir toutes les bonnes réponses) :

- a) le bon nageur est dans le couloir qui lui est assigné
- b) la bonne carte de chronométrage soit utilisée
- c) les temps exacts sont lus et enregistrés
- d) tous les temps sont enregistrés au 100e de seconde
- e) dans une rencontre avec chronométrage manuel, les temps officiels sont correctement calculés et enregistrés (lorsque demandé)
- f) les temps des séries éliminatoires, des finales et de passage sont enregistrés, tel que prescrit, sur les cartes de chronométrage
- g) lors les épreuves de relais, les nageurs nagent dans le bon ordre

QUESTION 7



Le chronométreur en chef devrait donner des instructions aux chronométreurs responsables du couloir pour qu'ils s'assurent que (Choisir toutes les bonnes réponses) :

- a) un chronométreur est assigné pour prendre les temps de passage si demandé
- b) le juge d'arrivée en chef est informé de façon appropriée qu'un nageur a omis de toucher à la plaque de touche ou a fait une touche légère
- c) les infractions lors des prises de relais sont rapportées au juge arbitre si demandé
- d) les temps manuels du nageur sont ajustés pour correspondre aux temps électroniques

QUESTION 8



Lors d'une épreuve de relais en petit bassin, un temps de passage officiel est pris (Choisir toutes les bonnes réponses) :

- a) par tous les chronométrateurs assignés à un couloir
- b) à la fin du premier quart d'un relais 4 x 50 m
- c) à la fin de la section de chaque nageur
- d) à la fin du premier quart d'un relais 4 x 100 m

QUESTION 9



Lors d'une rencontre en bassin long chronométrée manuellement, un temps de passage officiel au 50 m d'une épreuve de relais 200m est pris (Choisir toutes les bonnes réponses) :

- a) en déplaçant tous les chronomètres à l'extrémité de virages de la piscine pour la première longueur de chaque série, puis les ramener à l'extrémité de départ pour le restant de la course
- b) quand il y a suffisamment de chronomètres et de chronomètres pour avoir des officiels aux deux extrémités de la piscine
- c) lorsqu'un entraîneur demande un temps de passage officiel et qu'il y a suffisamment de chronomètres et de chronomètres pour accommoder le (les) couloir(s) en question

FÉLICITATIONS



Vous avez complété le stage niveau II du Chronométrateur en chef.

- La prochaine étape sera d'acquérir de l'expérience à la piscine.
- Vous devrez recevoir un mentorat (assistant et chronométrateur en chef) et être à l'aise à l'idée de prendre des décisions avant de demander des évaluations; cela comprend aussi donner des séances d'informations aux chronométrateurs.
- Pour être certifié Chronométrateur en chef, vous devez vous faire évaluer deux fois.
- Le juge-arbitre de la session doit être informé de la demande d'évaluation avant le début de la session. À la fin de la session, le juge-arbitre signera votre carte d'officiel si l'évaluation est réussie.
- Assurez-vous que l'administrateur des officiels du club soit au courant de vos évaluations.



SWIMMING.CA | NATATION.CA