



FÉDÉRATION FRANÇAISE
NATATION



Chronométrateur Officiels Natation Course

Mise à jour , le 22 Nov 2021

Introduction

Dans cette présentation, nous allons approfondir un maximum de notions pour que vous soyez prêts à réagir à de nombreuses situations lors de votre vie d'officiel Chronométeur.

Il ne sera pas possible de retenir tout ce qui sera dit ce jour mais cette présentation sera votre document de référence à lire et relire de temps en temps .

La plupart des règles relèvent simplement du bon sens, mais en natation, ce qui n'est pas interdit est autorisé ... alors on écrit beaucoup pour faire respecter l'équité entre les compétiteurs.



Objectifs du jury



Sur la forme :

Assurer le bon déroulement de la compétition, en faisant en sorte que tous les acteurs (nageurs, entraîneurs, supporters, officiels...) prennent **plaisir** à y participer

Sur le Fond :

Contribuer à la bonne pratique de la natation de compétition, en garantissant l'application des règles fédérales, dans un esprit loyal et sportif

Par ses compétences et son comportement, le jury a un rôle primordial dans la réussite de la compétition

Officiels c'est un savoir faire



- Une bonne connaissance du règlement sportif, du règlement technique, et de leurs évolutions
- Mise en œuvre de l'esprit des règlements (pas d'extrémisme !)
- Concentration constante, malgré les sollicitations variées (nageurs, autres officiels, entraîneurs, supporters, amis, **TELEPHONES interdits...**)
- Impartialité et rigueur, prise de décision autonome vis-à-vis des autres officiels
- Se former et tirer profit de toutes les expériences
- ...

Officiels c'est aussi du savoir être

L'attitude est essentielle



- Avoir une tenue correcte qui porte le respect.
- Être en bonne forme physique et morale.
- Avoir une bonne maîtrise de soi.
- Faire preuve : d'impartialité, de sérieux, de rigueur, de compréhension et rester accessible.
- Ne pas oublier que le doute bénéficie toujours au nageur et tout cela de la première à la dernière épreuve de la compétition.
- Être en toute circonstance solidaire des décisions prises.
- Faire preuve d'exemplarité.
- **Respecter sa fonction** dans la limite de ses prérogatives.
- ...

Exemples de comportement à s'appliquer.

Liste non exhaustive



Interdiction de donner des informations de la voix ou par geste à un nageur pendant le déroulement d'une épreuve ou de prendre des photos.

Laisser de l'espace pour que le nageur puisse se préparer avant la course. mais il n'edoit pas gêner l'exécution de votre role dans la compétition.

S'avancer et bien regarder la touche à chaque virage et arrivée, puis reculer.

Un fois le temps final pris par le ou les officiels de la ligne, reculer avec les autres chrono pour écrire de manière plus seraine.

Donner le temps de référence au nageur. Parfois on a oublie le temps, cela arrive alors on s'excuse et on invite le nageur à vérifier son temps à la chambre d'appel ou si cela est en place pour la compétition, sur le LIVE FFN.

Depuis le 01 septembre 2020

Les formations sont incrémentales:



début du cycle

Chronométrateur



Juge



Starter



Juge Arbitre

C'EST NOUVEAU!

Disparition des rôles

Officiels A,B et C
pour les futurs
officiels

Devenir Chronométrateur c'est :

Avoir 14 ans révolue à la date de l'examen. Etre licencié à la FFN.
 Prendre le temps du nageur dans le couloir qui lui a été assigné ; Remplir les fonctions de chronométrateur définies dans l'article SW 2.9 ; Assurer le rôle de juge à l'arrivée conformément à l'article SW 2.11.



Chronométrateur

- Un minimum de 40 prises de temps (finales) valides
 - ne doit pas avoir plus de 10 écarts de temps supérieurs à 16/100ème et plus
 - dont au maxi 2 écarts de 40/100ème
(2 chrono au delà de 40/100ième = éliminé)

C'EST NOUVEAU!

Juge à l'arrivée



- Satisfaire à une validation pratique dans le rôle de Juge à l'arrivée, lors d'une réunion de compétition et sous le contrôle d'un Officiel tuteur, du Starter ou du Juge Arbitre.
- La formation théorique sera assurée 30 Minutes avant la compétition pour le rappel du règlement.

Le Juge à l'arrivée - SW 2.10 et SW 2.11



MISSION :

Visualiser l'ordre d'arrivée des nageurs, en totalité ou en partie (toujours nombre impair de juge(s) à l'arrivée). Pour cela il doit être correctement placé sur le bord du bassin.

ACTIONS :

Noter par écrit l'ordre d'arrivée des séries
Faire parvenir son jugement au Juge- Arbitre (ou son secrétariat). Dans le cas où il y a un Juge à l'arrivée en chef, c'est à lui de transmettre les informations.

REMARQUES :

SW 1.2.3 Les juges à l'arrivée peuvent être utilisés lorsque l'on n'utilise pas d'équipement électronique de classement et/ou un chronométrage électronique.
SW 2.1.3 Lorsque le classement est différent entre juge(s) à l'arrivée et les chronométreurs manuels, le juge-arbitre donne l'ordre d'arrivée sur observations de(s) juge(s) à l'arrivée.
SW 2.11.2 Les Juges à l'arrivée ne peuvent pas faire fonction de chronométreur dans la même série.

Le Chronométrateur - SW 2.9



MISSION :

Mesurer le temps de parcours effectué par le nageur dans sa ligne (SW 2.9.1.)
=> **ATTENTION : le chronométrateur ne fait que chronométrer !**

ACTIONS (SW 2.9.2 et 2.9.3.) :

- Vérifier le bon fonctionnement de son chronomètre (lors des essais chrono),
- Vérifier l'identité du(des) nageur(s) et l'ordre du passage des relais se présentant dans sa ligne (disqualification pour non respect de l'ordre)
- Déclencher son chronomètre au signal de départ du starter, sans s'intéresser au nageur et même si la ligne d'eau est vide (cf. défaillances). Le signal est soit au sifflet, au buzz, à la lumière.
- Signaler immédiatement au juge arbitre toute anomalie liée au chronométrage (chronomètre déficient, chronométrateur déficient...)
- Communiquer au nageur son temps final par écrit (cf. fiche de course),
- Remettre son **chronomètre à zéro après le coup de sifflet court(s)** du juge-arbitre annonçant le départ de la **course suivante**,
- S'assurer que le nageur ne gêne pas le fonctionnement des plaques.

Le chronométrage - SW 11



Automatique

lancement automatique par le starter et arrêt par le nageur qui appuie sur une plaque de contact (hors action des chronométrateurs)

1

Semi-automatique

lancement automatique par le starter et arrêt par des boutons-poussoirs (« poires ») actionnés par les chronométrateurs

2

Manuel

chronomètres des chronométrateurs

3

ORDRE DE PRIORITE

SW 11.1 Les temps enregistrés par l'équipement automatique doivent être utilisés pour déterminer le gagnant, tous les classements et le temps pour chaque couloir. **Le classement et les temps ainsi déterminés priment sur les décisions des chronométrateurs.** En cas de panne de l'équipement automatique ou s'il est évident qu'il y a eu fonctionnement défectueux de l'équipement, ou qu'un nageur n'a pas réussi à actionner l'équipement, les enregistrements des chronométrateurs seront officiels (voir l'article SW 13.3).

Le chronométrage - SW 11



SW 11.3 Les chronométrages manuels doivent être effectués par trois chronométreurs désignés ou approuvés par le Membre du pays concerné. Tous les chronomètres doivent être certifiés exacts et approuvés par l'instance dirigeante concernée. **Un chronométrage manuel doit être enregistré au 1/100ème de seconde.** Si aucun équipement automatique n'est utilisé, les temps manuels officiels doivent être déterminés comme suit:

SW 11.3.1 Si deux des trois chronomètres indiquent le même temps et que le troisième indique un temps différent, **les deux temps identiques constitueront le temps officiel.**

SW 11.3.2 Si les trois chronomètres indiquent des temps différents, **le chronomètre indiquant le temps intermédiaire donnera le temps officiel.**

Le chronométrage - SW 11



SW 11.4 Si un nageur est disqualifié pendant ou après une épreuve, cette disqualification doit être enregistrée dans les résultats officiels, et ni le temps ni le classement ne peuvent être enregistrés ou annoncés.

=> le temps réalisé doit cependant être porté sur la fiche de course

SW 11.6 Tous les temps intermédiaires aux 50 mètres et aux 100 mètres doivent être enregistrés pour les nageurs de tête au cours des relais et publiés dans les résultats officiels.

Le déroulement d'une compétition.



L'arrivée :

- Il faut arriver à l'horaire de l'**ouverture des portes**.
- Présentation du pass sanitaire à l'entrée de la piscine et port du masque.
- Passer s'inscrire comme officiel à la table (chambre d'appel).
- On s'habille avant ou après l'inscription en fonction de la circulation dans les piscines.
- **On est attentif à l'appel pour l'essai Chrono.**

Le briefing :

- Le Juge-Arbitre vous parle de la compétition et du rappel de certaines règles si nécessaire. Il fait l'appel pour s'assurer que l'équipe est au complet et vous laisse aux ordres du starter
- Le starter va passer les instructions et dire "prêt" et siffler, **C'est le signal pour démarrer votre chrono. Il faut être super concentré pour démarrer votre chrono au coup de sifflet.** Si vous n'êtes pas parti ou pas en même temps que le coup de sifflet il faut le dire. *(normalement le starter pose aussi la question).*
- 10 minutes plus tard même cérémonie. Le starter va dire "prêt" puis siffle. Vous "**arrêtez**" votre chrono au coup de sifflet . **IL EST IMPÉRATIF d'appuyer sur le bouton de gauche (dédoublante/temps intermédiaire) pour "arrêter" le chrono**

Le déroulement d'une compétition.



Le briefing :

- Le Juge arbitre calcule les écarts de temps des chronos et juge si l'écart est acceptable. afin de vérifier la conformité du matériel.
- Le Juge arbitre va ensuite vous donner votre rôle pour la réunion. il y a un briefing par réunion, soit 2 s'il y a une réunion le matin et un l'après-midi.
- C'est le moment pour vous de rejoindre votre position autour du bassin... la compétition va bientôt pouvoir commencer. Essayer aussi de vous organiser avec le resp de ligne sur comment il souhaite accueillir les nageurs, l'annonce des temps, le commis,...

Le démarrage de la compétition :

- Le JA fait évacuer le bassin
- La chambre d'appel fait appeler au micro les premiers nageurs
- Le nageur, munie de sa fiche de course, rejoint le plot de départ, vous donnera la fiche, contrôle d'identité léger, et les **3 coups de sifflet brefs** du JA retentissent: les chrono sont à Zéro. **1 coup de sifflet long** les nageurs montent sur le plot (*si c'est un départ en Dos, le nageur sautent dans l'eau et le JA sifflera encore une fois pour les mettre en position*). Enfin le JA tend le bras quand les nageurs sont prêts et c'est au starter de contribuer le processus de départ.
- Le starter donne l'ordre... " A vos marques", votre concentration est maximale et **siffle** le départ. C'est le moment de bondir sur son chrono !

Le déroulement d'une compétition.

Quelques cas en plus pour les chronomètres.



Dans certaines compétitions nous avons la chance d'avoir des équipements automatiques ou semi-automatique. On y adjoint parfois aussi un flash lumineux pour signaler le départ.

Le chrono automatique est déclenché par le système au moment où le starter appuie sur le signal de départ.

En tant que chrono je dois déclencher mon chrono au signal aussi. C'est utile notamment en cas de défaillance du système ou d'erreur flagrante du système.

Cas où le bassin est équipé de signal lumineux

- L'observation de ce signal lumineux est primordiale, car la propagation de la lumière étant presque instantanée par rapport au son, déclencher le chrono avec la lampe est bien plus précis.

L'utilisation du signal lumineux pour déclencher son chrono est obligatoire si vous chronométrez un 50m en bassin de 50m.



Quand vous avez une poire pour le semi-automatique.

Ne pas utiliser la poire au démarrage! Cliquez sur la poire à **chaque virage et à l'arrivée.**

Normalement, vous ne devez pas utiliser une poire et votre chrono manuel. (mais cela peut arriver).



Le déroulement d'une compétition.

La course est partie: votre chrono aussi



- Je prends tous les temps intermédiaires, et je les note au verso de la fiche de course (si je suis responsable de la ligne).

Bien faire attention à capter le moment où le nageur touche le mur pour cliquer sur le chrono.

Les écarts entre les chronos sont souvent dus à cette détection de touche. Il est nécessaire de se positionner au plus près de la touche du nageur. On ne reste pas sur sa chaise pour prendre les temps.

- Je prends le temps final en fin de course **TOUJOURS EN APPUYANT SUR LA DEDOUBLANTE !! et je ne remets pas mon chrono à ZERO.**
- Je donne mon temps final au resp de ligne, ou si c'est moi le responsable, je note les temps de chacun des chronométeurs affectés à la ligne. Chrono 1 (reps de ligne) Chrono 2 (doubleur), chrono 3 (tripleur).
- J'annonce le temps de référence au nageur. Attention à ne pas se laisser distraire non plus par leurs questions. l'important c'est avant tout votre chrono.
- Je fais passer la fiche de course au commis de plage. et le JA **lance ces 3 coups de sifflet** pour la course suivante. **C'EST là que j'arrete réellement mon chrono, puis remise à ZERO pour attendre l'ordre du starter.**

Le déroulement d'une compétition.



La course est partie: votre chrono aussi

- Mais il y a Faux départ...

C'est tout d'abord au JA et au starter de le constater la faute, n'oubliez pas vous devez **respecter votre fonction** dans la limite de vos prérogatives. **En tant que chrono un faux départ, ou un départ anticipé en relais, n'est pas sous votre responsabilité.**

Quand les nageurs sont rappelés par le JA et le Starter, et qu'ils sont invités à monter sur le plot par le JA (coup de sifflet long) pour un second départ: Vous remettez votre chrono à Zéro et vous vous tenez prêt à **déclancher votre chrono au signal du Starter.**

- Le/La nageur(se) dépasse la distance à parcourir...

Je continue à chronométrer, mais je mets le temps final de référence sur la fiche pour la course.

- Le/La nageur(se) s'arrête avant la fin de la distance règlementaire à parcourir.

Je continue à chronométrer. j'informe le JA surtout s'il ne repart pas.

- Le/La nageur(se) est engagé sur 800 NL ou 1500 NL ...

Je dois utiliser mon sifflet , 5 metres avant le virage du dernier 50m et 5mètre après. Soyer insistant avec le sifflet , Il faut que votre nageur entende l'instruction.

Dans certaines compétition, on utilise des plaques numérotées. il faut demander au nageur de quel coté il souhaite avoir la plaque (gauche ou droite) et en informer le juge au virage en face (au bout de la ligne, car c'est lui qui pose les plaques.

Le déroulement d'une compétition.



La remise des médailles

- Lorsqu'il y a des remise de médaille tous les Officiels sont présents.

Le Débriefing :

- Le JA nous réunit tous pour parler du déroulement de la compétition et des faits marquants. Dans les compétitions enfant, il y a rarement de débriefing sauf si cela le nécessite, bien sûr.

C'est la fin de la compétition on peut, comme les nageurs, retourner au vestiaire . Et pour les plus motivés, organiser un pot de l'amitié avec modération.

La fiche de course à remplir

Par le chronométrateur responsable de la ligne



Nom nageur, Nos de Série, Nos de ligne,

...

Écrire à **cette place** le temps de référence en min, sec, 1/100 si c'est une moyenne (2 chronométrateurs) sinon entourer le temps ci-dessous du chrono de référence.(3 chronométrateur)

| Temps final <i>(veuillez entourer le temps officiel)</i> | min. | sec. | 1/100* |
|---|-------------------------------|------|--------|
| Chrono 1 | Temps du resp de ligne | | |
| Chrono 2 | Temps du doubleur | | |
| Chrono 3 | Temps du tripleur | | |

Temps de passage au verso →

| Temps de passage | min. | sec. | 1/100* |
|------------------|--|------|--------|
| 50 m | | | |
| 100 m | Remplir chaque lignes et chaque case aussi. | | |
| 150 m | | | |
| 200 m | | | |
| 250 m | Ne pas remplir la dernière (temps finale) | | |
| 300 m | | | |
| 350 m | | | |
| 400 m | Truc : | | |
| 500 m | Faire une ligne au travers des cases de la distance à parcourir pour être certain de tourner la fiche . | | |
| 600 m | | | |
| 700 m | | | |
| 800 m | | | |
| 900 m | | | |
| 1000 m | | | |
| 1200 m | | | |
| 1100 m | | | |
| 1300 m | | | |
| 1400 m | | | |

Le nageur arrive avec sa fiche.

Vérifier rapidement son identité

Inscrire tous les temps recto verso

Redonner la fiche au commis de plage.

Fiche à compléter lors de la pratique

A imprimer en plusieurs exemplaires



NOM : PRENOM :

| STYLE ET DISTANCE | N° | TEMPS DU CANDIDAT | TEMPS OFFICIEL LIGNE | ECART / OBSERVATIONS |
|-------------------|----|-------------------|----------------------|----------------------|
| | 1 | | | |
| | 2 | | | |
| | 3 | | | |
| | 4 | | | |
| | 5 | | | |
| | 6 | | | |
| | 7 | | | |
| | 8 | | | |
| | 9 | | | |
| | 10 | | | |
| | 11 | | | |
| | 12 | | | |
| | 13 | | | |
| | 14 | | | |
| | 15 | | | |
| | 16 | | | |
| | 17 | | | |
| | 18 | | | |
| | 19 | | | |

Document à compléter par le resp de la ligne.

Annoncer le temps pris à la fin de chaque course. (pas les temps intermédiaires) puis au tour du resp de ligne de donner le temps de référence.

Faire plus de 40 prises de temps pour être certain d'en avoir 40 valides.

Recopier les 40 temps valides. signer toutes les feuilles et joindre obligatoirement les brouillons.

Matériel nécessaire :



- Un sifflet pour signaler le dernier A/R des 800m et 1500m
 - **Un chronomètre électronique au 1/100ème**
 - Un stylo bille et quelques feuilles de papier
 - Une plaquette
 - Une copie de sa licence d'officiel (voir votre espace perso sur extranat).
-
- TENUE OFFICIELLE DU COMITÉ DÉPARTEMENTAL 92
= tee-shirt blanc + pantalon blanc

Une erreur, cela arrive à tout le monde !

... A ne surtout jamais faire ! :)



Vos collègues sont là pour vous soutenir avant tout !
Et je suis toujours solidaire des décisions prises par le JA.

Surtout: informer au plus tôt le juge-arbitre (ou votre superviseur) , il est là pour trouver des solutions conformément au règlement.

Utiliser le briefing pour poser des questions si nécessaire et lier connaissance avec les autres officiels.

Pour rester dans le mouvement, il faudra suivre la session de recyclage tous les 2 ans, sans examen à la fin

Des questions ?



Pour nous lancer ...

- **Si je m'engage , combien dois je faire de compet dans l'année ?**

Au moins deux competitions dans l'année sportive, serait idéale.

- **Puis je être chrono sur une compet à laquelle je participe?**

Ce n'est pas idéal, mais oui c'est une pratique en master. Mais seul le JA peut vous y autoriser. alors, inscrivez-vous sur la feuille des officiels et informé au plus tot le JA.

- **Qui fournit les chrono , les tenues?**

Le chrono est prété par le club.

- **En combien de temps peut on passer de chrono à juge puis stater puis juge arbitre ?**

Il y a des delais en effet entre les fonctions. 2 ans entre Juge et Starter /JA.

A vous maintenant !

MERCI

Olivier CARPENTIER - Resp des Officiels
officiels@csm-pnatation.com

N'oubliez pas Puteaux Natation propose des avantages pour leurs officiels, renseignez-vous au près du responsable des officiels.

Youtube , Video d'une interview d'un chronométrateur en toute simplicité :
<https://youtu.be/crjA3k2Y-kE>

