



# Tarif et détail des Prestations RunChrono

Date de Création	Novembre 2020
Destinataire	
Auteur	Aurélie LATRACH
Commentaire	

**RunChrono.fr**

Chronométrie Puces Dossards  
LATRACH Aurélie  
Téléphone : 06 86 78 76 21  
Mail : kamellatrach@gmail.com



**RunChrono.fr**

## I Introduction

Le but de ce document est de fournir la description de la prestation de chronométrie dans le cadre d'une prestation dite « classique » d'une course à pied ou d'un trail.

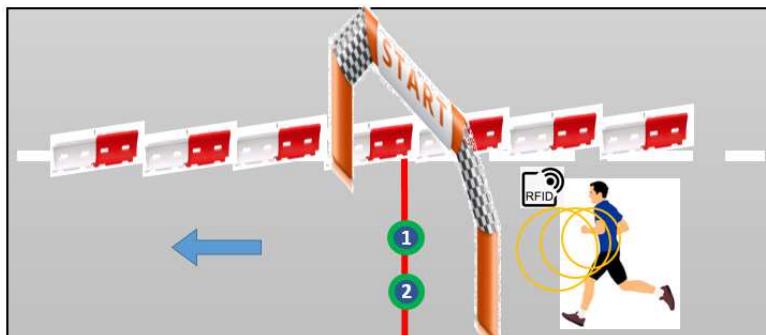
L'intérêt de ce document est de décrire la prestation mise en œuvre ainsi que les engagements organisationnels coté RunChrono et Coté Organismateurs de la course. Ce document peut être vu comme le détail du « Qui fait Quoi » ce qui contribue à la réussite de l'organisation de la course.



## II Dossier technique : Configuration proposée

### 2.1 Description de la course

Une course « classique » propose généralement un départ commun et le relevé des participants une fois les parcours terminés par le biais de la détection RFID



En raison des règles sanitaires inhérentes au Covid19, il peut être également utile de procéder à une détection lors du départ de la course, lors de départs décalés par exemple et lorsque le temps réel devra être mesuré.

Si le départ se situe au même endroit que l'arrivée, l'installation de détection déjà présente sur la ligne d'arrivée servira pour la détection du départ. C'est la solution qui devra être privilégiée. Cependant, en cas d'impossibilité, et dans la limite du réalisable, une installation secondaire de détection pourra éventuellement être mise en place mais occasionne plusieurs contraintes supplémentaires. Elle sera facturée 100€ minimum.

### 2.2 Zone de détection

Coté détection RFID, on place une puce sur le dossard du coureur à pied

Ceci fournit les relevés chronométriques suivant :

- 1) Départ de chaque course saisi sur ordinateur
- 2) Arrivée coureur relevé par détection RFID

Ceci permettra d'afficher le résultat suivant :

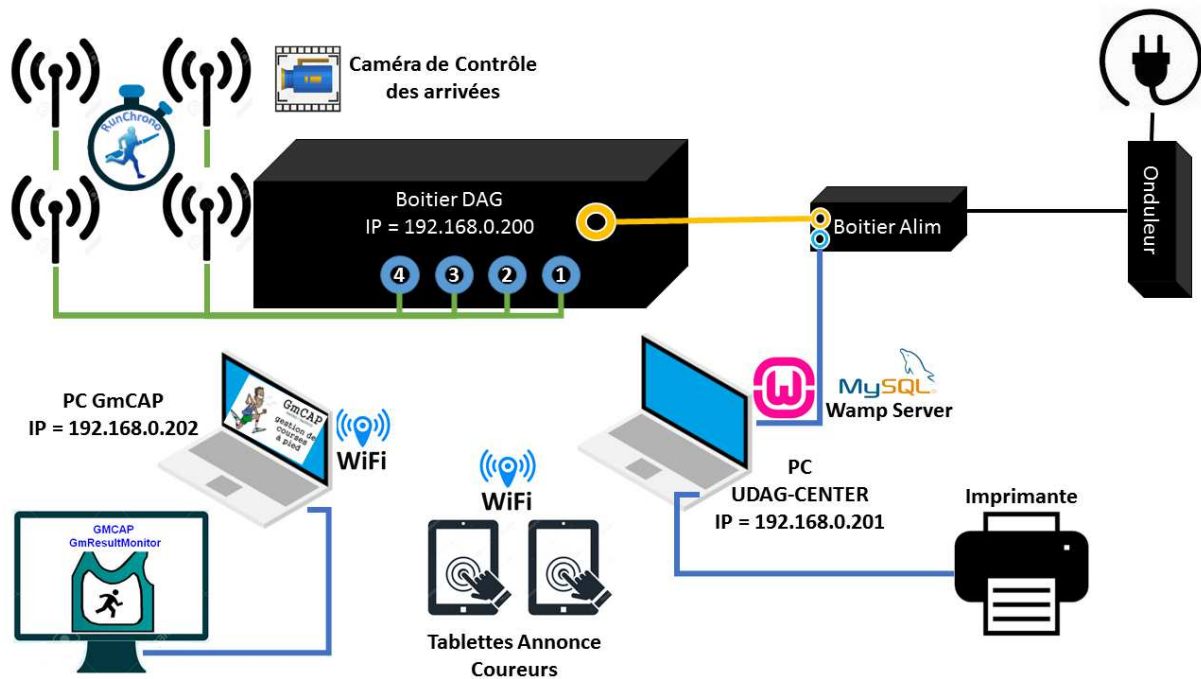


Classement	Temps	Nom	Prénom	Licence	Sexe	Naissance	Catégorie	Club
------------	-------	-----	--------	---------	------	-----------	-----------	------

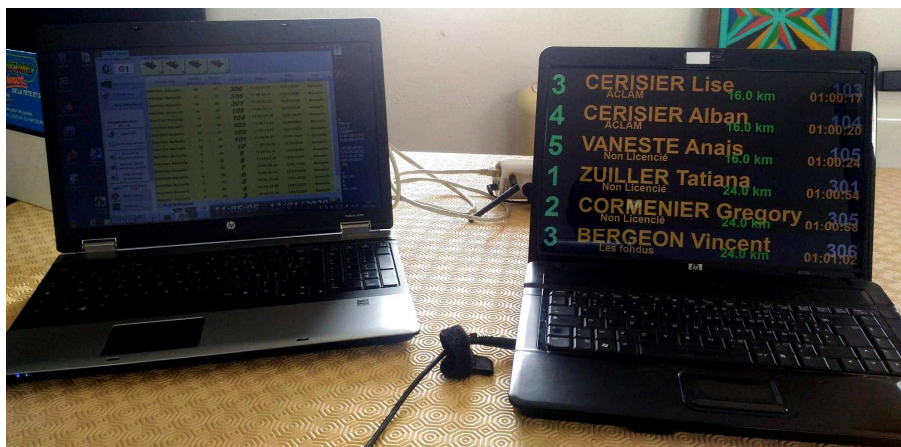
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Avantage : Configuration professionnelle qui permet de fournir le classement général rapidement

## 2.3 Equipement matériel



- C'est le boitier **DAG System** accompagné des **4 antennes** qui assure la détection **RFID**
- Les détections sont remontées au **PC UDAG-CENTER** puis exploitées sur le serveur **Wamp** (Apache/Mysql)
- Le **PC UDAG-CENTER** constitue également un point d'accès **Wifi** afin de le connecter aux tablettes et au PC GmCAP Pro.
- Les **tablettes** sont utilisées pour annoncer les coureurs
- La **caméra** est mise en place afin de pouvoir Contrôler les arrivés en cas de litiges ou réclamation.
- Le **PC GmCAP** est utilisé d'une part comme seconde solution de chronométrage (backup) et permet également d'afficher le nom des participants via **GMRésultMonitor** au moment des détections RFID en même temps qu'ils franchissent la ligne d'arrivée franchi.



## 2.4 Technologie Annonce Coureur



En plus du service de chronométrage, RunChrono confie au speaker de la course une tablette qui lui annonce, avant que les coureurs ne franchissent la ligne d'arrivée le nom, prénom et club des concurrents arrivants.

Le mode de fonctionnement nécessite d'avoir 150m avant l'arrivée deux personnes de l'organisation qui saisissent les numéros de dossards au fur et à mesure des passages des concurrents.

Nota : S'agissant de matériel fragile, je demanderai la validation d'une garantie de dédommagement de 200€ en cas de détérioration ou de perte d'une des tablettes.

### III Dossier technique : **électricité et abri**

En plus de la fourniture d'électricité sur la zone de départ, l'organisateur fournit une zone protégée des éventuelles intempéries ainsi qu'une table et une chaise.



2 prises électriques



## IV Dossier technique : Gestion des dossards et des inscriptions

### 4.1 Qui fournit les dossards ?

Dans le cas où l'organisateur fournit les dossards pour la course, ceux-ci devront être parvenus à RunChrono une quinzaine de jours en amont de la course afin d'avoir le temps de préparer les puces et de coder les dossards.

De même, si l'organisateur propose aux participants de récupérer leurs dossards la veille de la course, il faudra organiser le retour des dossards codés à l'organisateur avant la date de l'épreuve.

Nota :

- Certains partenariats avec magasin de sport permettent d'obtenir des dossards gratuitement.
- RunChrono peut sous-traiter la réalisation de dossards personnalisés pour votre épreuve au tarif de 40c par dossard.

### 4.2 Comment récupère-t-on les puces après la course ?

A l'issue de la course, RunChrono récupérera l'intégralité des puces.

Ainsi, chaque concurrent doit rendre son dossard. Pour ce faire, plusieurs solutions peuvent être envisagées par l'organisateur.

L'organisateur peut par exemple mettre en place une récupération de dossard directement sur la ligne d'arrivée (les abandons parfois nombreux ne sont pas récupérables par cette méthode). Il peut également donner le lot d'inscription après la course en échange du dossard pucé. Il peut mettre en place une caution qui sera rendue au concurrent lorsqu'il rend son dossard. Lorsqu'une buvette est présente, la caution peut être rendue ou transformée en consommation. Ce ne sont que des exemples, d'autres moyens peuvent bien sûr être mis en place.

**Attention, toute puce non restituée sera refacturé à l'organisateur à hauteur d'un euro par puce.**



### 4.3 Pré-Inscription à la course sur Internet

Si l'organisateur le souhaite, RunChrono peut assurer la gestion des pré-inscriptions sur Internet avec paiement par carte bleu. Pour cela, RunChrono travaille avec un sous-traitant spécialisé qui s'occupe de gérer les paiements en ligne moyennant 1€ de frais de transaction demandé aux participants. RunChrono procède alors au contrôle de l'ensemble des inscriptions et vérifie la conformité des certificats médicaux avec envoi des messages nécessaires aux participants.

### 4.4 Inscription à la course sur place

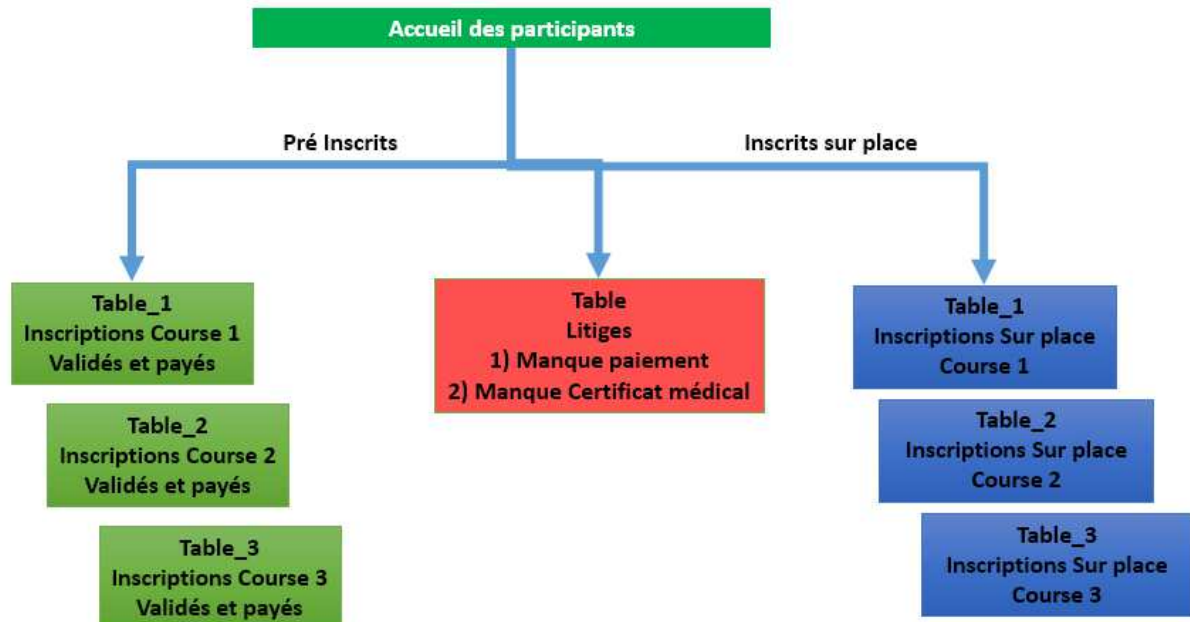
C'est l'organisateur de la course qui gère les inscriptions sur place.

Le chronométrateur fournit un fichier Excel (où figurent les numéros de dossards, nom prénom, course choisie, etc) à l'organisateur qui se charge de le remplir lors de l'inscription. Avant la course ce document est remis au chronométrateur.

### 4.5 Remise des dossards

C'est l'organisateur de la course qui gère la distribution des dossards.

Voici un exemple de distribution qui peut être mis en place.





#### 4.6 Diplôme Course personnalisée : 50 €



En plus du service de chronométrage, RunChrono propose la réalisation d'un diplôme personnalisé que chaque participant pourra télécharger sur le site [runchrono.fr](http://runchrono.fr) mentionnant la course choisie et le classement.

L'occasion de mettre en avant votre commune, vos sponsors et votre club

#### 4.7 Gestion des Impressions: 50 €



En préambule Il faut savoir que toutes les informations de la course ainsi que les classements sont disponibles sur la tablette confiée au speaker de la course et que les résultats sont disponibles rapidement sur le site [runchrono.fr](http://runchrono.fr).

Ensuite, l'expérience montre qu'il est préférable que la gestion des impressions soit confiée prioritairement à l'organisateur de la course. Les impressions demandées sont données sur une clef USB.

Toutefois, si l'organisateur ne peut prendre en charge cette tâche, RunChrono fournira à l'issue de chaque course un seul exemplaire du classement général ainsi que la feuille podium. Cette option est facturée 50€



## 4.8 Présentation des résultats

Exemple résultat course : Classement général, podium et premiers de chaque catégorie

23/02/2020 RunChrono.fr - Classement Trail\_des\_Buis\_5KM

[Imprimer](#)

### Classement Trail\_des\_Buis\_5KM

Classement	Dossard	NOM PRENOM	Temps Total	Classement Sexe	Classement Catégorie	Classement Catégorie Regroupées	Club	Vitesse Km/h	Allure Minute par Kilo
1	4	ZOUHIR DRIOUACHE	16m 35s	1-H	SE-H(1)	SE/M0-H(1)	PEC	18.09	3min19s
2	80	AURELIEN MAUBLANC	17m 58s	2-H	SE-H(2)	SE/M0-H(2)	STADE POITEVIN TRIATHLON	16.7	3min35s
3	69	FABIEN MENETEAU	18m 18s	3-H	M2-H(1)	M1/M2-H(1)	LES COMPAGNONS DE LA CLOUERE	16.39	3min39s
4	25	DOMINIQUE JARIGE	18m 34s	4-H	M1-H(1)	M1/M2-H(2)	SMARVES ET CLAIN ATHLE 86	16.16	3min42s

23/02/2020 RunChrono.fr - PODIUM ffa\_2020 Catégorie Trail\_des\_Buis\_5KM

[Imprimer](#) **Podium Classement FFA\_2020 Trail\_des\_Buis\_5KM**

SCRATCH FEMMES :

1-F - CA-F - (17) - CLARA BRUYAT - 22m 24s - TEAM TRI 86  
 2-F - JU-F - (18) - LOLA MATTON - 22m 25s - LES GALOPINS BAILLARGEOIS  
 3-F - M3/M4-F - (20) - VIRGINIE HAFFRINGUE - 23m 39s -

SCRATCH HOMMES :

1-H - SE/M0-H - (1) - ZOUHIR DRIOUACHE - 16m 35s - PEC  
 2-H - SE/M0-H - (2) - AURELIEN MAUBLANC - 17m 58s - STADE POITEVIN TRIATHLON  
 3-H - M1/M2-H - (3) - FABIEN MENETEAU - 18m 18s - LES COMPAGNONS DE LA CLOUERE

----- Catégorie MI-F -----				
Clis Catégorie	Clis F	Prenom Nom	Temps	Club
1 - MI-F	19	NAELLE GEORGET	29m 34s	LES RUNNEURS DES VIGNES

----- Catégorie MI-H -----				
Clis Catégorie	Clis H	Prenom Nom	Temps	Club
1 - MI-H	14	ERWAN ARTAUD-TABAA	21m 44s	



## V Tarifs

### 5.1 Prestation de chronométrie

Runchrono transmettra un devis personnalisé à l'organisateur. Il dépendra entre autres du nombre de coureurs prévus.

#### Exemple pour une course de 400 participants (ou moins) :

- Forfait de base	1	Forfait	450,00 €	450,00 €
- Frais de déplacement	0	Forfait	50,00 €	- €
- Fourniture de dossards	0	Unité	à définir	- €
- Codage des dossards				
- 400 premiers dossards "OFFERTS"	400	Unité	- €	- €
- à partir du 401ième dossard		Unité	0,75 €	- €
- installation secondaire	0	Forfait	100,00 €	- €
- Etablissement des diplômes individuels	0	Forfait	50,00 €	- €
- Prestation d'impression	0	Forfait	50,00 €	- €
- Forfait par puce non restituée	0	Unité	1,00 €	- €
			<b>TOTAL</b>	<b>450,00 €</b>

#### Exemple pour une course de 1000 participants:

- Forfait de base	1	Forfait	450,00 €	450,00 €
- Frais de déplacement	0	Forfait	50,00 €	- €
- Fourniture de dossards	0	Unité	à définir	- €
- Codage des dossards				
- 400 premiers dossards "OFFERTS"	400	Unité	- €	- €
- à partir du 401ième dossard	600	Unité	0,75 €	450,00 €
- installation secondaire	0	Forfait	100,00 €	- €
- Etablissement des diplômes individuels	0	Forfait	50,00 €	- €
- Prestation d'impression	0	Forfait	50,00 €	- €
- Forfait par puce non restituée	0	Unité	1,00 €	- €
			<b>TOTAL</b>	<b>900,00 €</b>



## VI Conclusion

La gestion du chronométrage en tant que prestation de service nécessite de bien s'organiser en amont et offre aux participants de nouveaux services.

Ce guide offre une vision d'ensemble et permet de calculer simplement le cout d'une prestation « type ».

Bien entendu, chaque course est unique et il est possible que d'autres questions soient posées ainsi que d'autres configurations soient envisagées. Pour toutes vos demandes, RunChrono se tient disponible.

Avec le plaisir de pouvoir travailler ensemble

