



# Tarif et détail des Prestations RunChrono

Date de Création	20/08/2019
Destinataire	
Auteur	Kamel LATRACH
Commentaire	

**RunChrono.fr**

Chronométrie Puces Dossards  
Kamel LATRACH  
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.

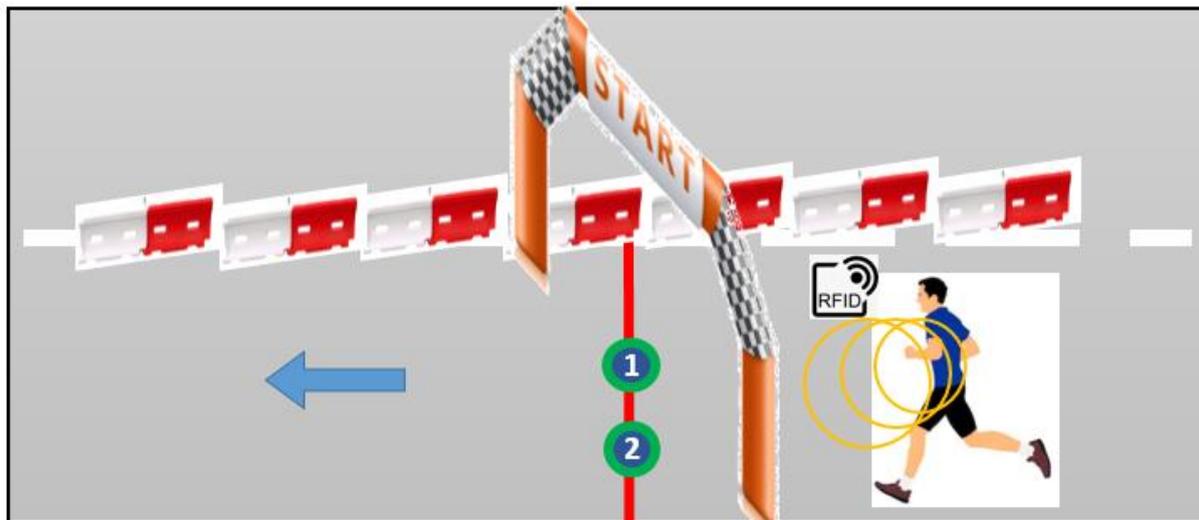
L'intérêt de ce document est de décrire la prestation mise en œuvre ainsi que les engagements organisationnels coté RunChrono et Coté Organisateur de la course. Ce document peut être vu comme le détail du « Qui fait Quoi » ce qui contribue à la réussite de l'organisation de la course.



## 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



### 2.2 Zone de détection sur la ligne d'arrivée

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

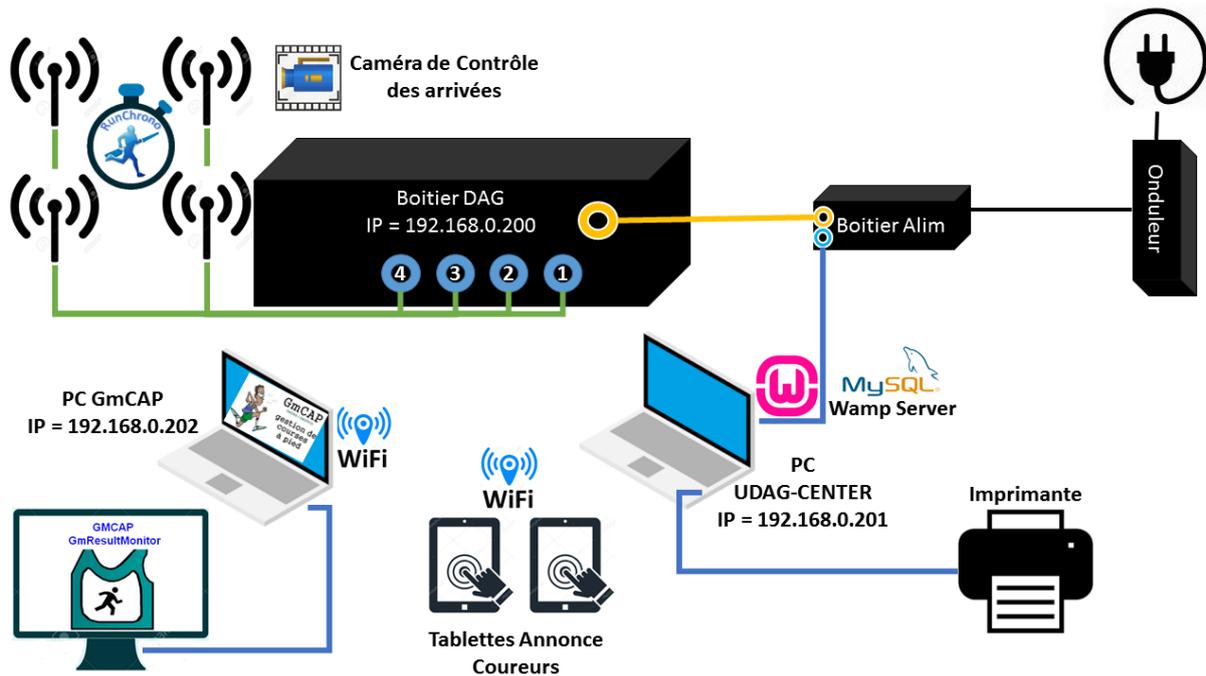


**Classement Temps Nom Prénom Licence Sexe Naissance Catégorie Club**

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, Je 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 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 m'être parvenus une quinzaine de jours en amont de la course de sorte que je puisse avoir le temps de préparer mes puces et les coller sur les dossards.

De même, si l'organisateur propose aux participants de récupérer leurs dossards la veille de la course, il faudra qu'on s'organise afin que je puisse remettre les dossards avant la date de l'épreuve.

Nota : Je peux sous-traiter la réalisation de dossard 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, je dois récupérer les dossards afin d'avoir mon jeu de puces au complet.

Ainsi, chaque concurrent doit rendre son dossard. Pour ce faire, deux possibilités s'offrent à l'organisateur.

Soit, cette mission est confiée à des personnes de l'organisation qui devront détacher les dossards des concurrents une fois la course à pied terminée.

Soit au moment de l'inscription, on ajoute 2€ de caution par dossard et on indique aux concurrents de rendre leurs dossards à l'organisation de la course (buvette par exemple ou stand d'inscription).

**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, Je travaille avec un sous-traitant spécialisé qui s'occupe de gérer les paiements en ligne moyennant 1€ de frais de transaction demandé aux participants.

### 4.4 Inscription à la course sur place

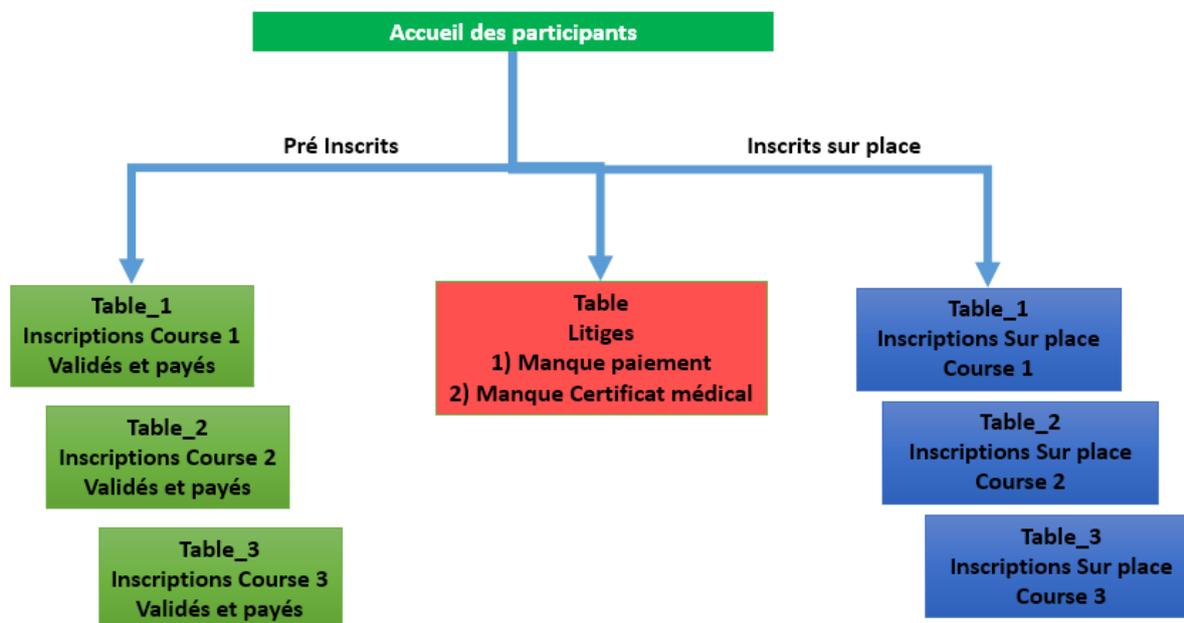
C'est l'organisateur de la course qui gère les inscriptions sur place.

Avant la course, l'organisateur me rend un fichier Excel (que je fourni) indiquant les numéros de dossards et le nom des participants, la course choisie ainsi que les autres informations.



## 4.5 Remise des dossards

C'est l'organisateur de la course qui gère la distribution des dossards. Voici une proposition d'accueil. Nous devons aussi réfléchir à l'organisation de la distribution des dossards la veille des courses si elle a lieu



## 4.6 Diplôme Course personnalisé : 50 €



En plus du service de chronométrage, je 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

## V Tarifs

### 5.1 Prestation de chronométrie

L'étude détaillée du projet m'amène à vous proposer le tarif suivant :

Prestation de chronométrie	Nombre de dossards préparés	Montant en TTC	Total
Configuration chronométrie puce rfid sur coureur à pied Zone de détection sur l'arrivée	De 1 à 399 dossards préparés	Forfait 400€ TTC	400 € TTC
	Du 400 au 600 <sup>e</sup> dossard préparé	0.75 € par dossard	200 * 0.75 = 150 €
	Au-delà du 600 <sup>e</sup> dossard préparé	0.5 par dossard	400 * 0.5 = 200 €
<b>Exemple Total pour 1000 dossards préparés</b>			<b>750 € TTC</b>

Services complémentaires	Montant en TTC	Observation
<b>Technologie Annonce coureur</b> : Présentation du nom et du classement du coureur au passage de la ligne d'arrivé	50 €	Détail Section 2.3
<b>Prestation d'inscription en ligne avec paiement carte bleu facturée 1€ de traitement bancaire aux coureurs</b>		Détail Section 4.3
<b>Réalisation de dossards personnalisés (Option)</b>	0.40 € par dossard	Détail Section 4.1
<b>Diplôme Course (Option)</b>	50 €	Détail Section 5.3

NB\_1 : Acompte 30% demandé à la commande de prestation à verser un mois avant la date de l'évènement

NB\_2 : Les Frais de déplacement peuvent être ajoutés selon les cas (courses hors département de la Vienne).

NB\_3 : Forfait par puce non restituée : 1€



## 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 envisagés. Pour toutes vos demandes, je me tiens disponible.

Avec le plaisir de pouvoir travailler ensemble

Kamel LATRACH

