



Chrono Galop

Calcul des réductions kilométriques

Descriptif

Le logiciel Chrono Galop est un logiciel destiné aux amateurs de courses hippiques, téléchargeable sur le site www.studioturf.fr .

Il répond à une problématique simple : comment comparer les temps de course de chevaux ayant couru sur des distances différentes, sur des terrains différents ou avec des poids différents ?

Comparer le chrono d'un galopeur sur 2100m avec celui d'un autre galopeur sur 1500m n'a rien d'évident. Le logiciel Chrono Galop vous permet de les comparer en calculant la réduction kilométrique de ces chevaux, c'est à dire leur vitesse sur 1km à poids égal.

Calculez les réductions kilométriques des partants d'une course pour les épreuves de galop plat ou obstacles, en tenant compte des dernières performances d'un cheval, de son poids, de l'état du terrain, des distances et des conditions de course du jour.

La version gratuite du logiciel ne tient pas compte des poids. La version complète, beaucoup plus fiable, est disponible à l'achat sur le site www.studioturf.fr .

Présentation du logiciel

Bienvenue dans votre logiciel Chrono Galop.

Grâce à lui, vous allez pouvoir améliorer votre technique de jeu dans les courses de galop plat ou obstacles, notamment en tenant compte de paramètres indispensables comme la vitesse, le poids, la distance et l'état du terrain.

Le logiciel Chrono Galop comprend notamment les éléments suivants :

- Calcul des réductions kilométriques pour les courses de galop plat et obstacles.
- Gestion des courses jusqu'à 20 partants.
- Permanence individuelle et globale.
- Modification de la distance et du terrain.
- Possibilité de modifier les poids des chevaux pour un calcul plus fiable.
- Mises à jour gratuites du logiciel.
- Support technique personnalisé.

Présentation de l'interface

Table de calcul :

C'est sur cette partie de l'interface que vous saisissez toutes les informations nécessaires au calcul des réductions kilométriques de vos chevaux.

The screenshot shows a software interface for calculating horse race metrics. It features three columns for 'COURSE DE REFERENCE' and three columns for 'COURSE DU JOUR'. Each column contains input fields for 'CHEVAL DE REFERENCE' (Distance, Temps du premier, Longueurs du 1er, Poids dans la course, Poids du jour) and 'COURSE DU JOUR' (Temps converti, Temps estimé). A 'Tableau des longueurs' is visible on the left. Numbered callouts (1-12) highlight specific elements: 1 (PARTANTS), 2 (CHEVAL N°), 3 (DISTANCE), 4 (COURSE DE REFERENCE), 5 (Distance de référence), 6 (Temps du premier), 7 (Longueurs du 1er), 8 (Poids dans la course), 9 (Poids du jour), 10 (État du terrain), 11 (CALCUL button), and 12 (Valider ce chrono button).

- 1 Nombre de partants dans la course du jour
- 2 Numéro du cheval étudié
- 3 État du terrain et distance
- 4 Courses de références
- 5 Distance de la course de référence
- 6 Temps de son vainqueur
- 7 Distance du cheval étudié par rapport au vainqueur
- 8 Poids du cheval étudié dans la course de référence
- 9 Poids du cheval étudié dans la course du jour
- 10 Etat du terrain lors de la course de référence
- 11 Bouton de calcul de la réduction kilométrique prévisionnelle pour la course du jour
- 12 Validation du chrono calculé

Permanence globale:

Cette fenêtre dresse un constat global des réductions kilométriques prévisionnelles pour les partants du jour dans la course calculée. Il vous permet de voir quels chevaux seront théoriquement les plus rapides en tenant compte de leur vitesse, de leur poids, de la distance et de l'état du terrain.

The 'Permanence globale' window displays a grid of 20 numbered boxes (1-20) representing the horses in the race. To the right, there is a summary section with the following elements: 'Moyenne globale de la course', a 'Calcul' button, 'Meilleure chrono' with an empty input field, and 'Meilleure Moyenne' with a green bar representing the value.

Utilisation du logiciel

Prenons un exemple, qui sera sans doute plus parlant, et calculons les réductions kilométriques des chevaux de la première course à Cagnes-sur-Mer le 21/02/2015 :

Prix des Bourraches - Course de galop plat à réclamer - 2400m - 12 partants - Terrain collant

N° Cheval	Poids	Décharge	Jockey	Entraîneur	Musique
1 Babylone	61	-	I. Mendizabal	J. Heloury	3p 7p (14) 1p
2 I Love Loup	59,5	56	V. Gambart	M. Boutin	1p 2p (14) 3p
3 Frantz de Galais	59,5	57	N. Larenaudie	J.-M. Lefebvre	1p 5p 5p (14)
4 Arrado	59,5	-	T. Messina	Mme C. Bucher	0p (14) 8p 8p
5 Dancing Belief	59,5	-	Alex. Badel	F.-X. de Chevigny	6p 1p (14) 0p
6 Pegasus Bridge	59	-	P.-C. Boudot	P. Chatelain	7p 4p (14) 0p
7 Mubaarez	59	-	T. Bachelot	C. Scandella	0p 0p (14) 3p
8 Mille Marchand	57,5	-	S.M. Laurent	J. Parize	0p 0p (14) 9p
9 Arogno (E1)	57,5	-	J. Augé	S. Labate	3p (14) 7p 3p
10 Tout en Bleu (E1)	57,5	55	J. Smith	S. Labate	0p (14) 0p 4p
11 Taboulé	57,5	-	F. Lefebvre	G. Martin	5p 9p (14) 0p
12 Queen Elysées	56	-	E. Lacaille	P. Azzopardi	0p 9p (14) 8p

1

Commençons par indiquer le nombre de partants de la course : 12.

2

Puis nous indiquons le numéro du premier cheval : 1.

3

N'oublions pas de noter l'état du terrain, collant, et la distance à parcourir : 2400m.

4

Nous allons maintenant choisir une course de référence afin de déterminer la réduction kilométrique théorique du premier cheval de la course, Babylone. Prenons la ligne du 11/02/2015 dont voici l'arrivée :

Prix des Crocus - Course de galop plat à réclamer - 2150m - 7 partants - Terrain souple

Rang Cheval	Poids	Jockey	Chrono et distance
1 I Love Loup	52,5	V. Gambart	2'24"57
2 Löwenstein	56	P.-C. Boudot	1 1/2
3 Babylone	56	I. Mendizabal	3/4
4 Okto des Mottes	53,5	Mlle P. Dominois	3/4
5 Garlin Blues	60	R. Thomas	1 1/4
6 Sixcentdixneuf	60	T. Bachelot	5
7 Theo Danon	60	J. Victoire	1 3/4

5

Nous récupérons ainsi les informations relatives à cette course. Notons la distance de référence, 2150m.

6

Le temps du vainqueur de la course : 2'24"57.

7

La distance du cheval qui nous intéresse par rapport au vainqueur : $2 \frac{1}{4}$ ($1 \frac{1}{2} + \frac{3}{4}$). Nous notons donc 2,25 (la légende à gauche du logiciel vous indique les équivalences).

8

Le poids de notre cheval à l'époque : 56kg.

9

Le poids de notre cheval dans la course du jour: 61kg.

10

L'état du terrain lors de la course de référence : souple.

11

Une fois toutes ces informations saisies, nous pouvons donc lancer le calcul de la réduction kilométrique prévisionnelle pour la course du jour, en cliquant sur le bouton calcul.

Nous pouvons utiliser jusqu'à trois courses de référence simultanément. Cela permet de comparer trois performances d'un cheval et de gagner en fiabilité. En effet, en n'utilisant qu'une seule course, il y a un risque de tomber sur une contre-performance du cheval qui ne refléterait pas ses facultés réelles.

12

Il est maintenant temps de valider la réduction kilométrique de notre cheval. Si nous avons complété les trois courses de référence, nous avons le choix de sélectionner le chrono que nous voulons. Ce choix peut être crucial pour déterminer l'arrivée de la course. Il est également possible de taper notre propre chrono si on le juge plus intéressant. En cliquant sur le bouton « moyenne », la moyenne des deux ou trois courses saisies sera calculée et reportée automatiquement dans la permanence plus bas.

Procédons ainsi pour chaque cheval de la course, **en n'oubliant surtout pas de sélectionner son numéro** en haut de la fenêtre (point n°2) sous peine s'effacer les résultats d'un autre cheval.

Une fois que tout a été fait, nous devrions avoir la fenêtre suivante :

PARTANTS 12

COLLANT

DISTANCE DU JOUR

2400

REMISE A ZERO

Tableau des longueurs

- 1 : 1 long.
- 3/4 : 0.75 l.
- 1/2 : 0.5 l.
- Enc : 0.25 l.
- Tete : 0.1 l.
- Nez : 0.05 l.

1

COURSE DE REFERENCE

CHEVAL DE REFERENCE

Distance de référence

2150

Temps du premier

mn sec d/sec
2 24 57

Longeurs du 1er

2,25

Poids dans la course

56

Poids du jour

61

SOUPLE

COURSE DE REFERENCE

CHEVAL DE REFERENCE

Distance de référence

2150

Temps du premier

mn sec d/sec
2 27 13

Longeurs du 1er

8,95

Poids dans la course

59,5

Poids du jour

59,5

BON

COURSE DE REFERENCE

CHEVAL DE REFERENCE

Distance de référence

2000

Temps du premier

mn sec d/sec
2 12 31

Longeurs du 1er

0

Poids dans la course

58

Poids du jour

61

SOUPLE

COURSE DU JOUR

-----> Temps converti
 -----> Temps estimé
CALCUL
 -----> mn sec d/sec
 -----> 1 1 8

Valider ce chrono

COURSE DU JOUR

-----> Temps converti
 -----> Temps estimé
CALCUL
 -----> mn sec d/sec
 -----> 1 5 0

Valider ce chrono

COURSE DU JOUR

-----> Temps converti
 -----> Temps estimé
CALCUL
 -----> mn sec d/sec
 -----> 1 0 0

Valider ce chrono

Moyenne
62,26

1	61,8	62,26
2	61,8	61,45
3	62,4	63,8
4	60,6	59,3
5	60,9	62,2
6	61,8	61,15
7	61,6	64,1

8	68	68,15
9	61	61,95
10	64,5	65,95
11	61,3	71,2
12	62,5	63,35

Moyenne globale de la course

Calcul

Meilleur chrono

62,35

Meilleure Moyenne

63,73

Analyse des résultats

Nous avons maintenant calculé ensemble les réductions kilométriques théoriques de chaque cheval. Il appartient maintenant à chacun de choisir le chrono qui lui semble le plus pertinent ou de se baser plutôt sur la moyenne de ces chronos. Un autre élément pouvant jouer sur les résultats des calculs : le choix des courses de référence. Vous pouvez choisir de vous baser sur les trois dernières courses de chaque cheval, comme dans notre exemple, mais vous pouvez aussi préférer les courses courues sur la même distance que la course du jour, ou sur le même terrain, etc.

Il n'appartient maintenant qu'à vous d'analyser ces résultats et de les utiliser à bon escient mais aussi avec parcimonie, car n'oublions pas que nous parlons d'un jeu d'argent.

Mises à jour du logiciel

Des mises à jour pour le logiciel Chrono Galop peuvent ponctuellement voir le jour afin de corriger d'éventuels dysfonctionnements ou d'améliorer la version du logiciel..

Si vous utilisez la version gratuite du logiciel, rendez-vous sur le site www.studioturf.fr pour récupérer la dernière version mise à jour.

Si vous avez acheté le logiciel (vous pouvez ainsi modifier le poids porté par les chevaux), chaque mise à jour vous est envoyée automatiquement par mail et vous n'avez qu'à l'installer.

Typologie

Types de courses pris en charge par votre logiciel :

Galop plat :

- Plat Conditions
- Plat Réclamer
- Plat Handicap
- Plat Listed
- Plat Groupe

Galop obstacles :

- Haies Conditions
- Haies Réclamer
- Haies Handicap
- Haies Listed
- Haies Groupe
- Steeple Conditions
- Steeple Réclamer
- Steeple Handicap
- Steeple Listed
- Steeple Groupe
- Cross-Country