



Logiciel de cyclisme sur piste



Velodrome De Loudéac

Au Vélodrome de Loudéac, le Logiciel de Chronométrage utilisé est **TIMING MANAGER CYCLING TRACK- SWISS TIMING** sur la piste Henri-Caresmel qui mesure 200 mètres

Branchement de l'ordinateur

Avant toute utilisation du programme,
veuillez respectez ces branchements.

Pensez à ouvrir les deux fichiers
Timing Swiss sur le bureau de
l'ordinateur puis cocher la croix pour
l'activation du tableau d'affichage



Câble alimentation
tableau affichage

Présentation d'une séance

- Logiciel en Anglais
- Présentation du logiciel lors d'une séance :
 - 2 possibilités :
 - **1/ Next Session** permet de créer une session
 - Fichier (files) = nouvelle session
 - **2/ Start list** permet de travailler sur un planning Start List.CSV
 - Fichier = Session suivante

The screenshot shows the software's main window with the 'Session' menu highlighted (indicated by a blue starburst with the number 1). The 'Session' menu contains the following options:

- Open Folder
- New Session
- Next Session
- Close Session
- Load Session From File
- Overall Transponder Table
- Transponder Table
- Rider Names
- Devices
- Exit

To the right of the menu, a 'Start List' dialog box is displayed (indicated by a blue starburst with the number 2). The dialog box has a header 'Start List' and a sub-header 'Menu'. It contains a table with columns: Heat, Bib, M1, M2, M3, and M4. The data entries are as follows:

Heat	Bib	M1	M2	M3	M4
1	1				
	2				
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

At the bottom of the dialog box are 'Ok' and 'Cancel' buttons.

Réglage - glossaire

- **Contact only** : Contact des bandes ouvert
- **Transp. Only** : Contact transpondeur ouvert (bandes fermées)
- Pulses off : pulse fermé (bandes fermées)
- Pulses on : pulse ouverte (bandes ouvertes)

- Comment changer le temps de course :
 - Ouvrir session
 - Edit Finish ou Start Time
 - Choix du coureur A (oui) / B (non)
 - Sélectionner le bon passage du coureur
- Comment imprimer la bande des Temps :
 - View
 - Times list
 - Entrer le dossard
 - Valider
 - Cliquer sur le bouton imprimante

Options d'une séance

En cliquant sur **Next Session**, voici les différentes informations.
A vous de les définir !

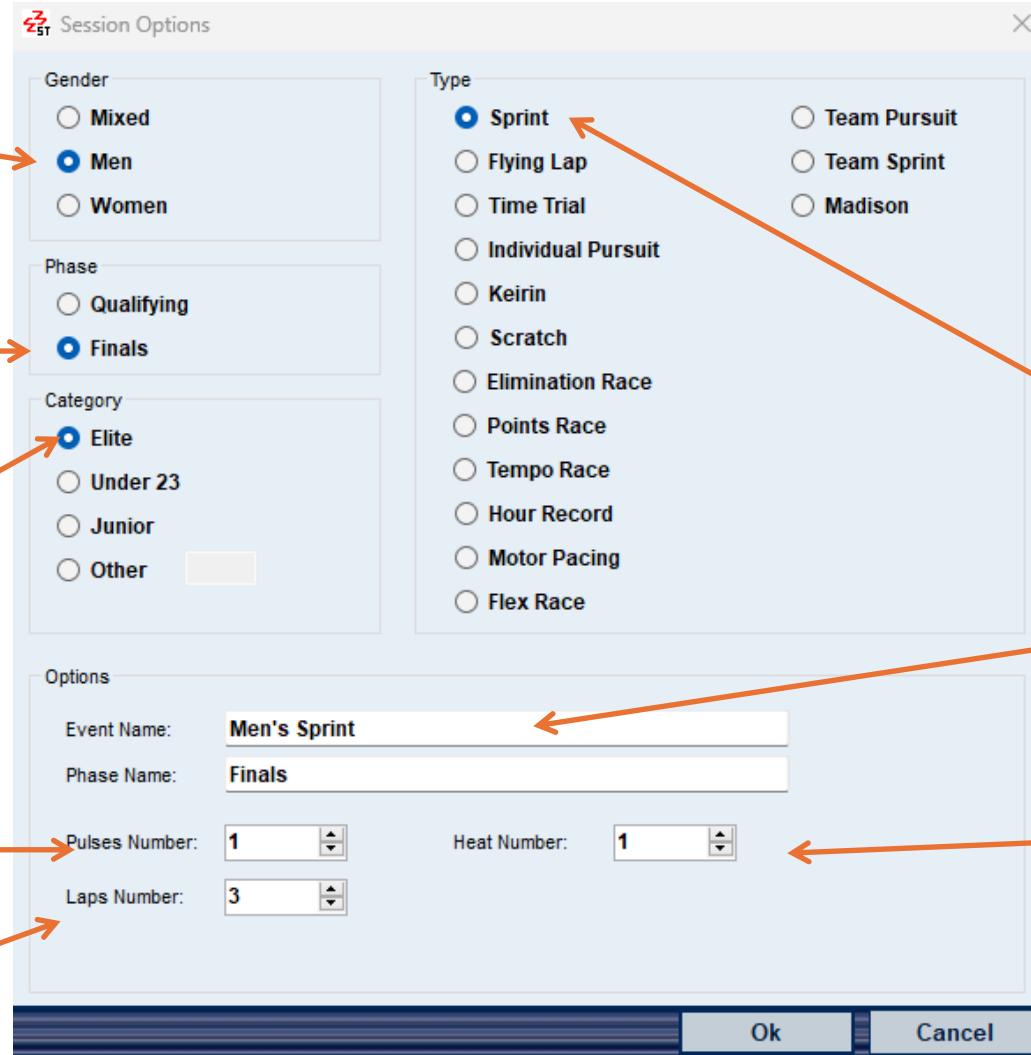
Homme -
Femme - mixte

Phase

Catégorie

Nombre pulsation

Nombre tour



Epreuve

Nom de
l'épreuve

Nombre de séries

Menu des séances

Voici les différentes sessions à compléter

Liste de départ

- Affiche le numéro de dossards

Points Omnium

- Permet de saisir les points Omnium avant la course+ ajout aux points de la course & affichage au classement

Modifier l'heure de début

- Affiche l'heure actuel,
- Si course commencé, possibilité de modifier l'heure manuellement
- Si course en cours = temps de course adapté
- Si course terminée = temps d'arrivée ajustés

Modifier l'heure de fin

- EX : si type de course est course poursuite = demander de modifier la poursuite A ou B
- Si un coureur doublé franchi l'arrivée quelques millisecondes avant le vainqueur = arrêt du chronométrage
- Le temps réel sera calculé : **INSERER** l'impulsion surligné suivante dans la liste

Effacer tous les résultats

- Efface tous les résultats supprime toutes les données enregistrées
- **ACTION IRRECUPERABLE demande 2 x de confirmer votre action**

Exporter les résultats

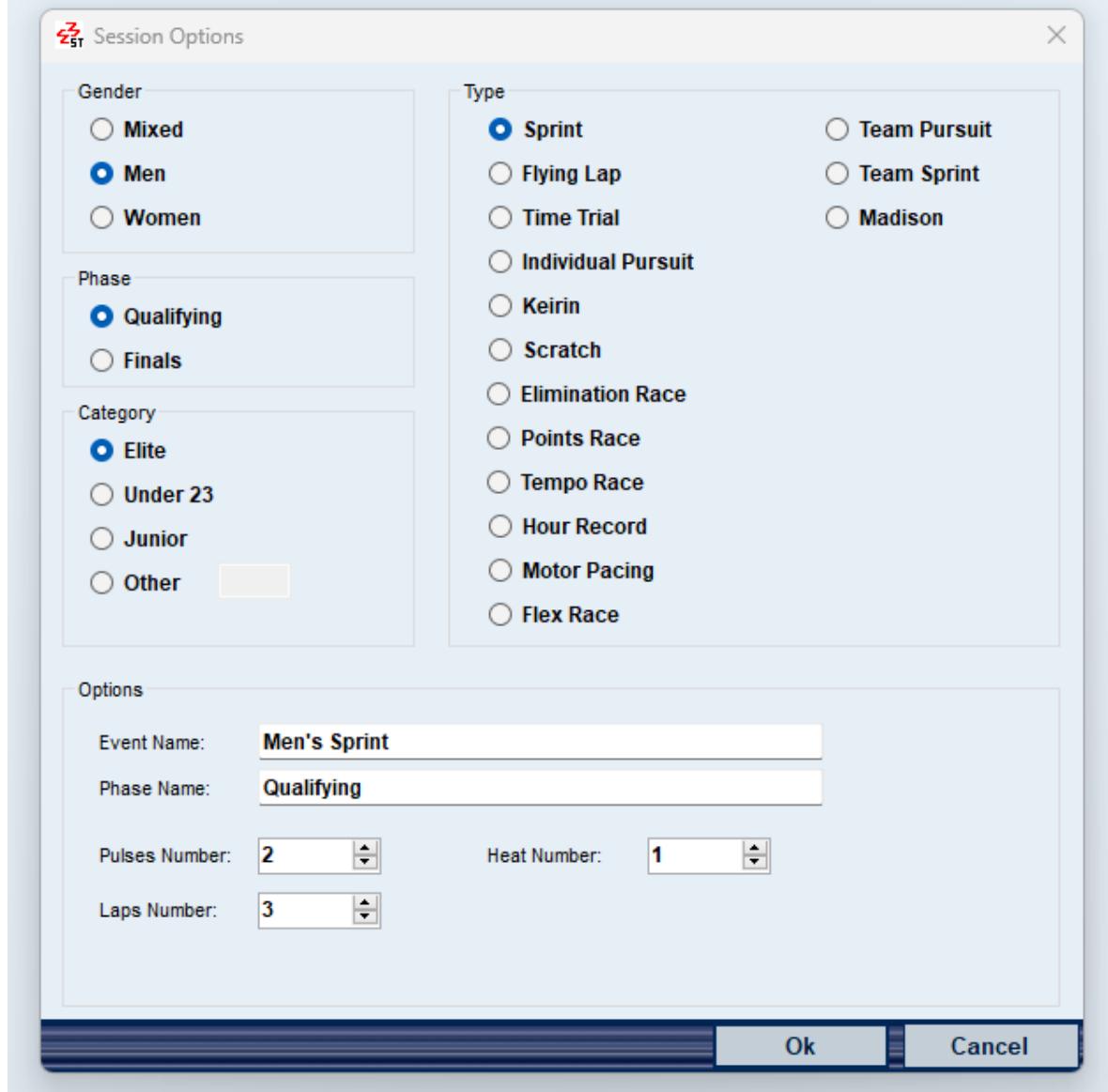
- Exporter les résultats sous « Enregistrer sous » et enregistrer les résultats de la session format CSV dans un nom de fichier de votre choix

Renvoyer toutes les données au tableau de bord

- Utiliser quand l'appareil tombe en panne

Epreuve du 200 m.

- Fichier
- New session
 - Genre H ou F
 - Type: Sprint
 - 2 pulses
 - Last Number
 - OK



→ Ajouter dossard (depuis la Start List)

→ OK (1er coureur)

- Armer Start ou F3

avant le dernier tour, le coureur déclenche la ligne départ **-100 mètres** puis arrivée.

Appuyer sur Heat (second départ)

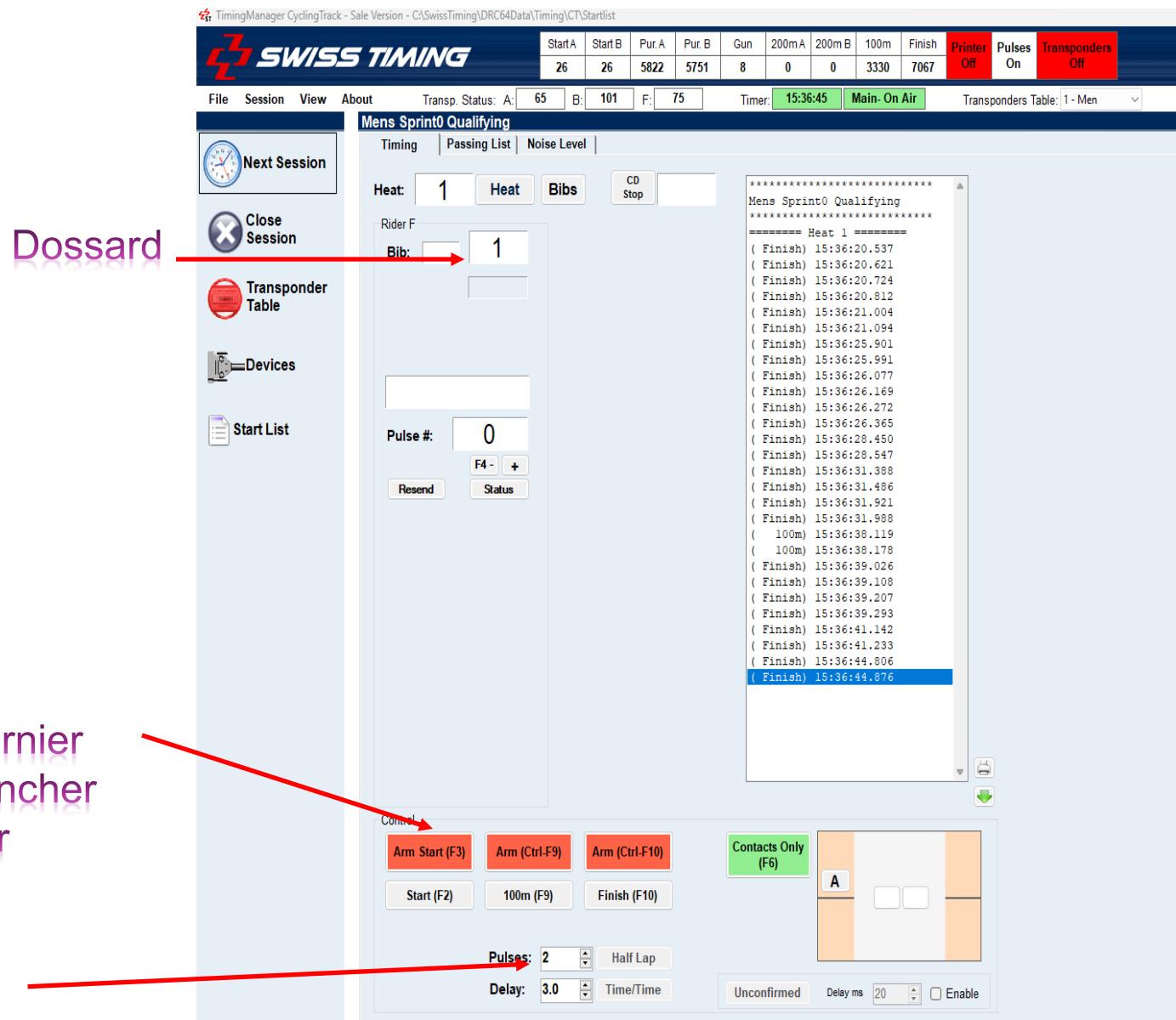
→ Ajouter dossard

→ OK (2eme coureur)

→ A la fin de la session: Fermer la course
(Close session)

Appuyer au dernier
tour pour déclencher
ou réarmer

Nombre pulsation



Vitesse Individuelle

Pour les finales de sprint, le chronométrage commencera au pouls des 200 mètres et se terminera au pouls d'arrivée.

Session Options

Gender: Men

Type: Sprint

Phase: Finals

Category: Elite

Options:

Event Name: Men's Sprint

Phase Name: Finals

Pulses Number: 2

Laps Number: 3

Heat Number: 1

Ok Cancel

TimingManager Cycling Track - Sale Version - C:\SwissTiming\UKC64\Data\Timing\1\Startlist

SWISS TIMING

File Session View About Transp. Status: A: 64 B: 101 F: 74 Timer: 15:39:19 Main: On Air Transponders Table: 1 - Men

Next Session Close Session Transponder Table Devices Start List

Mens Sprint1 Finals

Timing Passing List Noise Level

Heat Run: 1/1 Heat Security Delay ms: 1000

Start List Bib Nation Laps +L -L Ranking Bib Gap

Arm Sprint (F5) Sending... Send All

***** Mens Sprint1 Finals *****
===== Heat 1/1 =====
(Finish) 15:39:11.399
(Finish) 15:39:11.496
(Finish) 15:39:14.219
(Finish) 15:39:14.314
(Finish) 15:39:15.953
(Finish) 15:39:16.047

Send as Start Laps to Go Lap Counter Synchronize Laps To Go

Timing Arm Start (F3) Arm Finish (F7)
Start (F2) Finish (F6)

Manu 3

Vitesse Equipe

Session Options

Gender

- Mixed
- Men
- Women

Type

- Sprint
- Team Pursuit
- Flying Lap
- Team Sprint
- Time Trial
- Madison
- Individual Pursuit

Phase

- Qualifying
- Finals

Category

- Elite
- Under 23
- Junior
- Other

Options

Event Name: **Men's Team Sprint**

Phase Name: **Finals**

Pulses Number: **6**

Heat Number: **1**

Laps Number: **3**

Ok **Cancel**

TimingManager CyclingTrack - Sale Version - C:\SwissTiming\DRC64Data\Timing\CTStartlist

SWISS TIMING

Start A	Start B	Pur. A	Pur. B	Gun	200m A	200m B	100m	Finish	Printer Off	Pulses On	Transponders Off
26	26	6050	5972	8	0	0	3340	7334			

File Session View About Transp. Status: A: 64 B: 101 F: 72 Timer: 15:41:46 Main- On Air Transponders Table: 1 - Men

Mens Team Sprint2 Finals

Timing Passing List Noise Level

Heat: **1 Heat** Bibs CD Stop

Team A Bib: **1** Team B Bib: **2**

0	0	0	0
0	0	0	0

0.000 0.000

Pulse #: 0 F4 - + Resend Status Order: Pulled Out: ...

Pulse #: 0 F5 - + Resend Status Order: Pulled Out: ...

***** Mens Team Sprint2 Finals *****
***** Heat 1 *****
(Pur. B) 15:41:40.362
(Pur. B) 15:41:40.439
(Pur. B) 15:41:42.703
(Pur. B) 15:41:42.788

Control

Desarm Start (F3) Arm (Ctrl-F9) Arm (Ctrl-F10) Contacts Only (F6)
 Start (F2) Pursuit A (F9) Pursuit B (F10) Overlap (F7)
 Arm Finish (Ctrl-F12) Pulses: 6 Half Lap R.Close (F8)
 Delay: 3.0 Gap/Time Unconfirmed Delay ms 20 Enable

Poursuite Individuelle

Exemple pour une course Elite Hommes 4 kms

- Files
 - → New session
 - → Genre H ou F
 - → Type: ind poursuite
 - → Laps tour: **20**
 - → Heat number = nombre de serie
 - → Pulses = **40** (20 tours)
 - → Rentrer dossards en A et B
- On utilise le bloc départ dès que les drapeaux rouge et vert sont levés. Le décompte est de **50 secondes** (voir notice ci-dessous)
- Dès qu'un coureur est rejoint, exemple :
 - Si A est dépassé par B, appuyer sur Overlap F7
 - Ou B est dépassé par A, appuyer sur Overlap F7
- Lors du passage d'un coureur sur la bande de contact, si la pulsation ne se déclenche pas : Appuyer sur + du coureur concerné,
- Heat = course suivante...

Poursuite Individuelle

Session Options

Gender: Mixed Men Women

Type: Sprint Team Pursuit
 Flying Lap Team Sprint
 Time Trial Madison

Phase: Qualifying Finals

Category: Elite Under 23 Junior Other

Options:

- Event Name: Men's Individual Pursuit
- Phase Name: Finals
- Pulses Number: 40
- Heat Number: 1
- Laps Number: 20

Ok Cancel

Si pulsation manquante Appuyer sur +

Dossards

TimingManager CyclingTrack - Sale Version - C:\SwissTiming\DRG64Data\Timing\Startlist

Mens Individual Pursuit Finals

Sta A	Start B	Pur. A	Pur. B	Gun	200mA	200mB	100m	Finish	Printer	Pulses On	Transponders Off
64	26	210	6126	8	0	0	3342	7515	Off	On	Off

Timer: 15:44:44 Main- On Air Transponders Table: 1- Men

Heat: 1 Heat Bibs CD Stop

Rider A: Bib: 1 Rider B: Bib: 2

0.000 0.000

Pulse #: 0 F4 - + Resend Status F5 - + Resend Status

Control: Desarm Start (F3) Arm (Ctrl-F9) Arm (Ctrl-F10) Contacts Only (F6) A

Start (F2) Pursuit A (F9) Pursuit B (F10) Overlap (F7) B

Arm Finish (Ctrl-F12) Pulses: 40 Half Lap R.Close (F8)

Delay: 3.0 Gap/Time Unconfirmed Delay ms 20 Enable

Nombr pulsation

Coureur double Appuyer sur F7

Poursuite Équipe

Même méthode que la poursuite individuelle.

- On rajoute les dossards de chaque coureur, chacun avec son propre compteur de tours. Chaque équipe roulera seule contre la montre (piste de 200m)
- Epreuve courue sur 4kms
- Files
 - → New session
 - → Genre H ou F
 - → Type: poursuite équipe
 - → Laps tour: 20
 - → Heat number = nombre de série
 - → Pulses = 40 (20 tours)
 - → Rentrer dossards en A et B
- On utilise le bloc départ dès que les drapeaux rouge et vert sont levés. Le décompte est de 50 secondes (voir notice ci-dessous)
- Lors du passage d'un coureur sur la bande de contact, si la pulsation ne se déclenche pas : Appuyer sur + du coureur concerné,
- Heat = course suivante...

Poursuite Equipe

Session Options

Gender

- Mixed
- Men
- Women

Type

- Sprint
- Team Pursuit
- Flying Lap
- Team Sprint
- Time Trial
- Madison
- Individual Pursuit
- Keirin
- Scratch
- Elimination Race
- Points Race
- Tempo Race
- Hour Record
- Motor Pacing
- Flex Race

Phase

- Qualifying
- Finals

Category

- Elite
- Under 23
- Junior
- Other

Options

Event Name: Men's Team Pursuit

Phase Name: Finals

Pulses Number: 40 Heat Number: 1

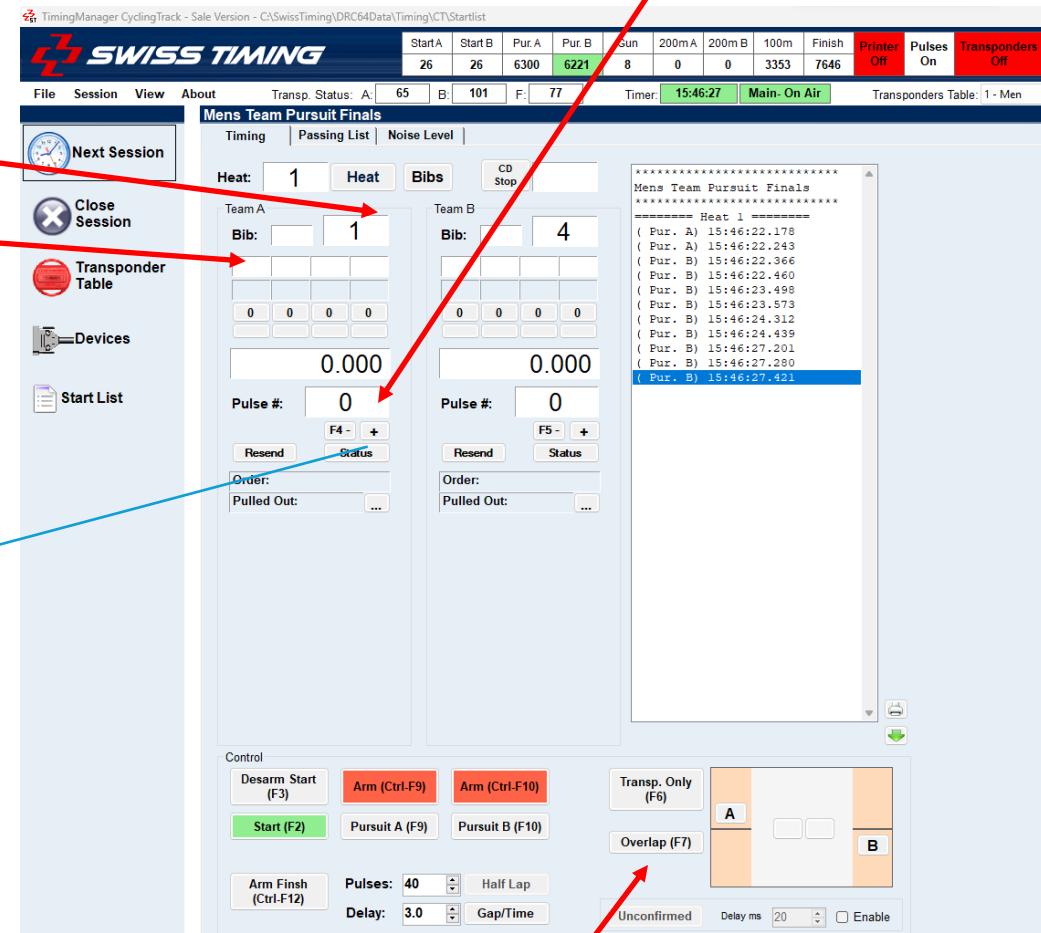
Laps Number: 20

Ok Cancel

Numéro de série

Dossards

Si pulsation
manquante
Appuyer sur +



Compteur de pulse

Equipe doublé lors des qualifications si opposition

Epreuve du 500 m.

Fichier

New session

- ➔ Genre F
- ➔ Type: Time Trial
- ➔ 5 pulses

 ➔ Laps Number = 2

 ➔ OK

 ➔ Ajouter dossard coureur A (numéro de série)

 ➔ OK

 ➔ Ajouter dossard coureur B

 ➔ Ok

Départ de l'épreuve ligne opposé du coureur B , puis aller dans Statut du coureur A et le mettre en **DNS**

On utilise le bloc départ dès que les drapeaux rouge et vert sont levés. Le décompte est de 50 secondes (voir notice ci-dessus)

Heat= course suivante...

Epreuve du 500 m.

Session Options

Gender
 Mixed
 Men
 Women

Phase
 Qualifying
 Finals

Category
 Elite
 Under 23
 Junior
 Other

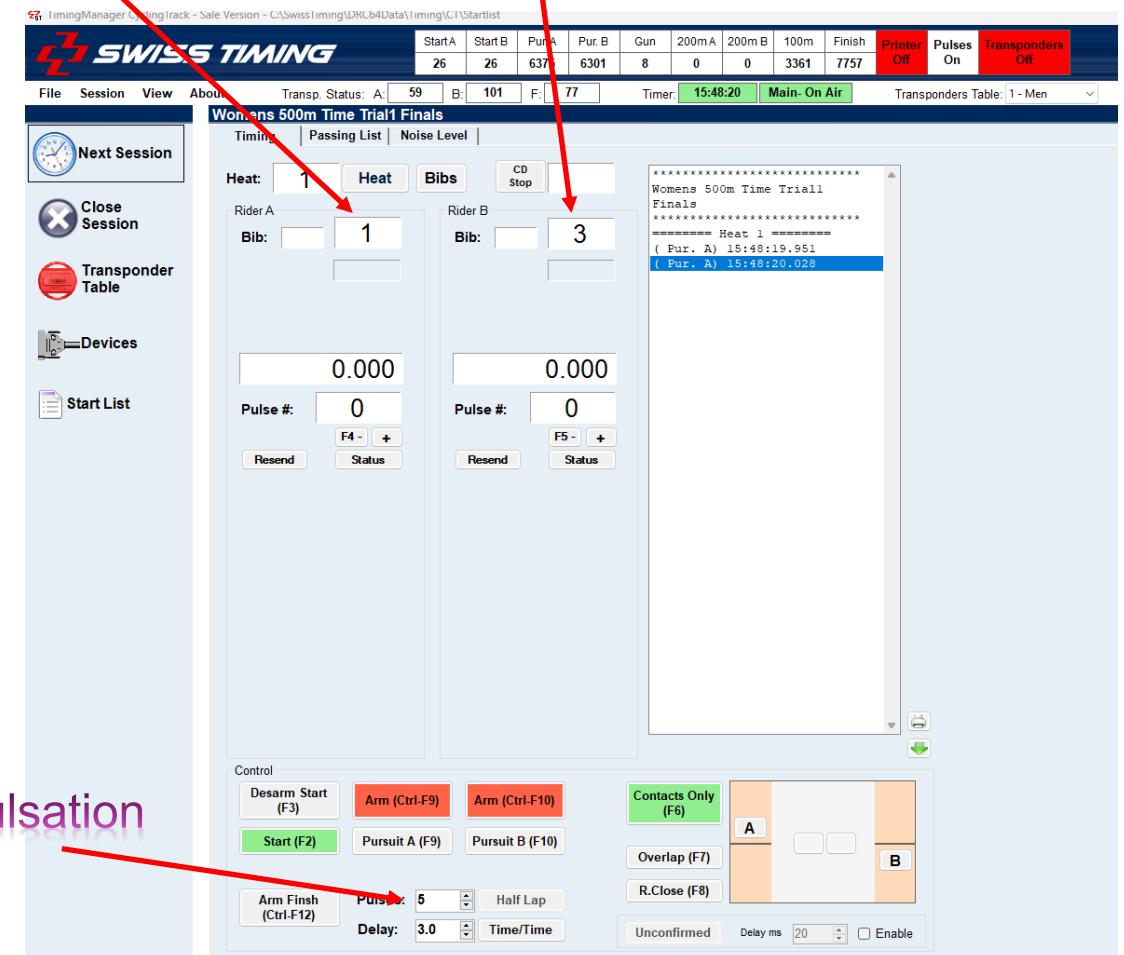
Type
 Sprint
 Flying Lap
 Time Trial
 Individual Pursuit
 Keirin
 Scratch
 Elimination Race
 Points Race
 Tempo Race
 Hour Record
 Motor Pacing
 Flex Race

Options
Event Name: **Women's 500m Time Trial**
Phase Name: **Finals**
Pulses Number: **5** Heat Number: **1**
Laps Number: **2**

Ok Cancel

Nombre de série

Dossard



Nombre pulsation

Epreuve du km.

Fichier

New session

→ Genre H

→ Type: Time Trial

→ 10 pulses

→ Laps Number = 5

→ OK

→ Ajouter dossard coureur A (numéro de série)

→ OK

→ Ajouter dossard coureur B

→ Ok

Départ de l'épreuve ligne opposé du coureur B , puis aller dans Statut du coureur A et le mettre en **DNS**

On utilise le bloc départ dès que les drapeaux rouge et vert sont levés. Le décompte est de 50 secondes (voir notice ci-dessus)

Heat = course suivante...

Epreuve du km.

Session Options

Gender

- Mixed
- Men
- Women

Phase

- Qualifying
- Finals

Category

- Elite
- Under 23
- Junior
- Other

Type

- Sprint
- Flying Lap
- Time Trial
- Individual Pursuit
- Keirin
- Scratch
- Elimination Race
- Points Race
- Tempo Race
- Hour Record
- Motor Pacing
- Flex Race

Options

Event Name:	Men's 1km Time Trial
Phase Name:	Finals
Pulses Number:	10
Laps Number:	5
Heat Number:	1

Ok **Cancel**

Dossard

TimingManager CyclingTrack - Sale Version - C:\SwissTiming\DR64Data\Timing\CT\Startlist

SWISS TIMING

File Session View About Transp. Status: A: 61 B: 101 N: 77 Timer: 15:50:01 Main- On Air Transponders Table: 1 - Men

Mens 1km Time Trial4 Finals

Timing **Passing List** **Noise Level**

Heat: 1 **Rider A**: Bib: 4 **Rider B**: Bib: LREU 41

Bibs **CD Stop**

Transponder Table

Devices

Start List

Control

Desarm Start (F3)	Arm (Ctrl-F9)	Arm (Ctrl-F10)	Contacts Only (F6)
Start (F2)	Pursuit A (F9)	Pursuit B (F10)	Overlap (F7)
Arm Finsh (Ctrl-F12)	Pulses: 10	Half Lap	R.Close (F8)
	Delay: 3.0	Time/Time	Unconfirmed
			Delay ms 20
			<input type="checkbox"/> Enable

Nombre pulsation

1



Page de base de la console

Pour paramétrer les réglages, appuyer sur le bouton (pastille jaune)



Pour régler le nombre de tour, appuyer sur le bouton Number Lap (pastille Bleue)
taper le nombre de tour souhaité et faire "Enter"

Pour paramétrer le décompte, taper sur "Setting count down" (pastille Verte)

2



Appuyer sur le bouton "sec" (pastille violette)

Taper au clavier le nombre de seconde et appuyer 2 fois sur enter



Pour lancer un départ, taper sur "race mode" (jaune)

3



Lancer le compte à rebours avec l'interrupteur (en vert)

Pour relancer un départ ensuite, appuyer sur "ESC" et "YES" et remettre l'interrupteur en position "off"

Power point réalisé par : **Ducoyer Ludovic**

Testé sur site :

Ducoyer Ludovic
Bougeard Corentin
Bessettes Philippe
Vandal Alain

