

## Timing Client avec Omega Scan'O'Vision

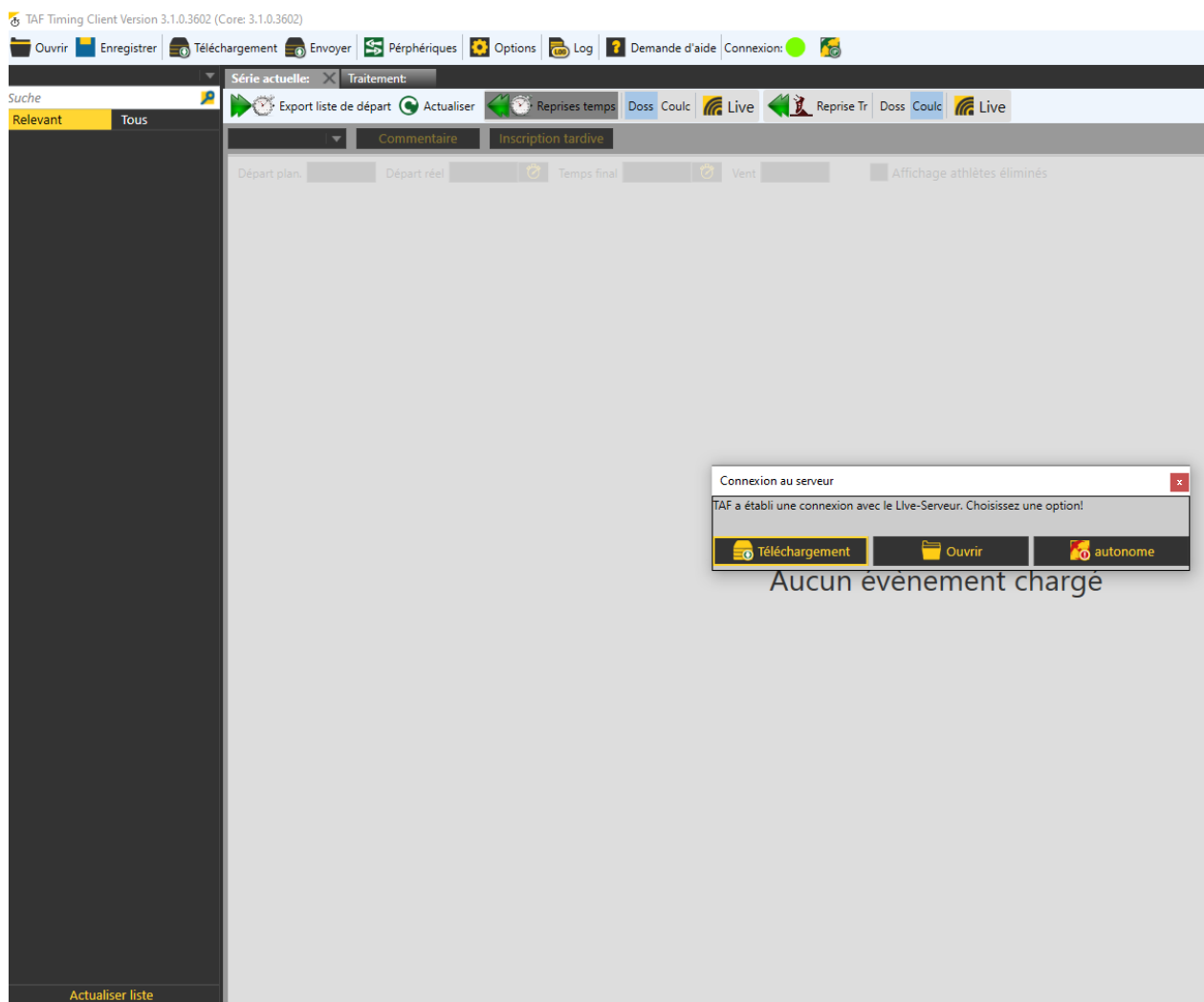
Conditions préalables (voir Installation et premier démarrage, téléchargement données de compétition, préparatifs avant la compétition):

- TAF 3 installé ; licence installé
- Options choisies (langue française, Suisse)
- Données de base et définitions téléchargées
- Données de la compétition téléchargées depuis le serveur Swiss-Athletics
- Compétition configurée
- Horaire établi
- Dossards définis
- Listes de départ définies
- Réseau configuré (Liveserver + Clients + (Technical Clients)).

Le Technical Client (TiC) est un programme qui est installé sur le PC en même temps que TAF 3 (et le Technical Client (TeC)).

La configuration est facile.

Il faut lancer les TiC (Touche Windows, choisir TAF Timing Client).



## Timing Client avec Omega Scan'O'Vision

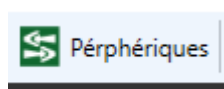
Si le réseau est correctement configuré (voir Mise en réseau) une fenêtre Connexion au serveur va s'ouvrir.

L'utilisateur a les options suivantes :

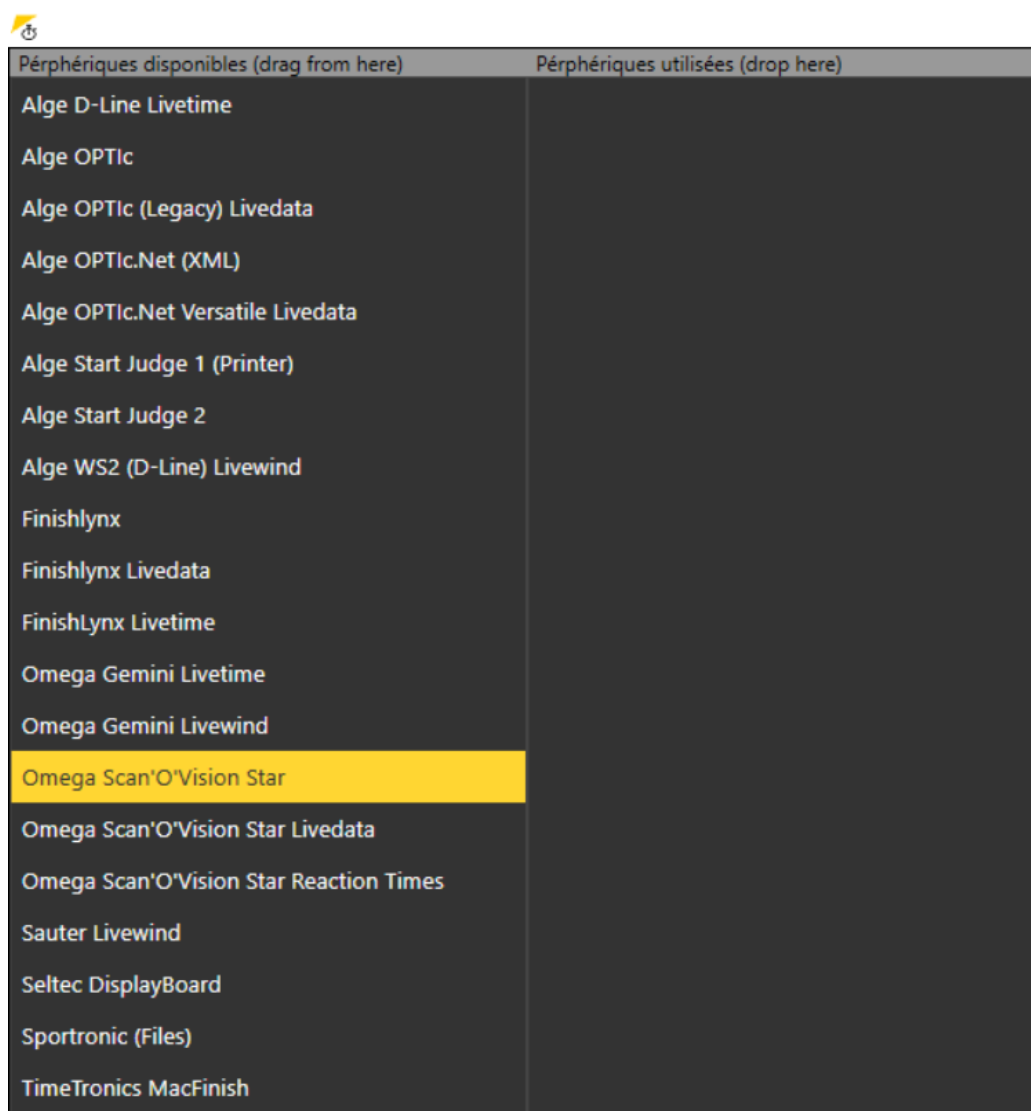
Téléchargement	La base de données est téléchargée sur le PC du Timing Client. Cela accélère l'accès à la base de données. Cette dernière peut être utilisée en tant que Backup si la base de données du Live-Serveur a été endommagée.
Ouvrir	Ouvrir une base de données existante (non recommandé).
Autonome	Exploitation autonome (non recommandé)

Ensuite il faut configurer les périphériques (Système de chronométrage).

Il faut cliquer sur le bouton Périphériques.

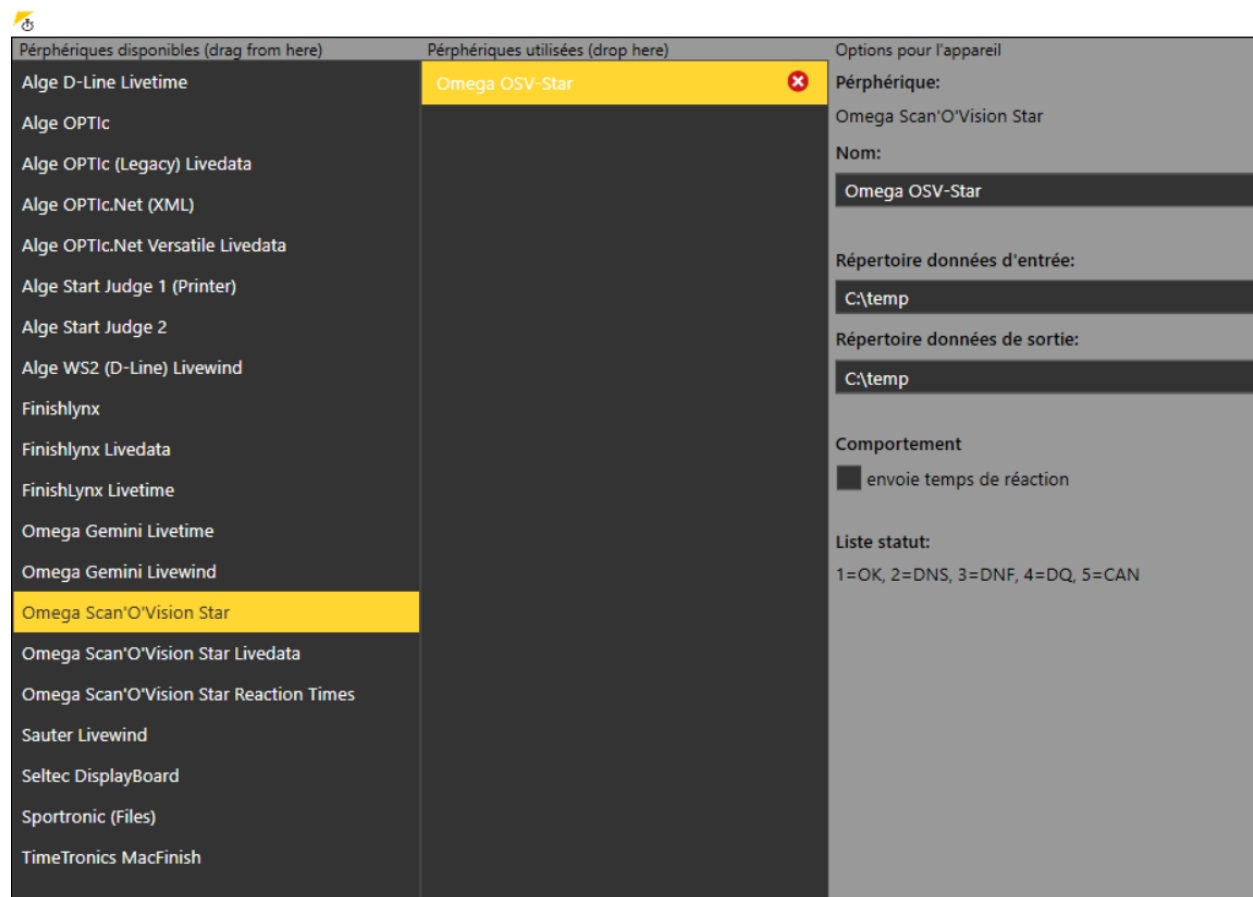


Une fenêtre affichant les périphériques supportés s'affiche.



Sélectionner Omega Scan'O'Vision Star et faire un Drag&Drop dans la fenêtre Périphériques utilisés.

## Timing Client avec Omega Scan'O'Vision



Ensuite il faut indiquer les répertoires des données d'entrée et de sortie (peuvent être identique).

Si le système Omega Scan'O'Vision est piloté par un autre PC il faut que le TiC et le PC du système aient des droits d'accès adéquats (écriture !) au répertoire défini.

Le logiciel de pilotage de la Scan'O'Vision doit également être configuré correctement.

Remarque pour les utilisateurs Athletica : La configuration est identique à celle utilisée avec Athletica.

La configuration est décrite ci-après.

Le répertoire d'échange est nommé DH (Data Handling), Choisir cette option dans le menu.

## Timing Client avec Omega Scan'O'Vision

The screenshot shows the 'IO Test' configuration window in the Omega Scan'O'Vision software. The window has two tabs: 'IO Einstellung' and 'IO Test'. The 'IO Test' tab is active, displaying a table of I/O devices and their configurations.

I/O	Typ	Port	Einstellung	TCP Socket	Port TCP/IP	Server IP	Nb. Clients
<input type="checkbox"/> SCB1							
<input type="checkbox"/> SCB2							
<input type="checkbox"/> SCB3							
<input type="checkbox"/> Windmesser							
<input type="checkbox"/> Fehlstart							
<input checked="" type="checkbox"/> DH	Files [CONCAT & STARTLIST]	SOCKET		Client			
<input type="checkbox"/> DH -->							
<input type="checkbox"/> Time Trial remote							

Below the table, there is a section for 'DH Parameter' with an 'Ausführen' button. There are two input fields for directory paths:

- Ordner für DH-Dateien (Startlist.csv and ConCat.txt, oder Ist\*.txt): C:\Temp\
- Ordner für Ergebnisdatei (LstRslt.TXT et LstRRslt.TXT):  C:\Temp\

A status message at the bottom indicates: 'LstRSLT.txt file: 02/26/18, 23:17:04, 988 bytes, X'.

Ne pas oublier de cocher le répertoire pour LstRslt.TXT !

Avec l'option IO Test on peut contrôler si le transfert des données fonctionne.

## Timing Client avec Omega Scan'O'Vision

I/O	Typ	Port	Einstellung	TCP Socket	Port TCP/IP	Server IP	Nb. Clients
<input type="checkbox"/>	SCB1						
<input type="checkbox"/>	SCB2						
<input type="checkbox"/>	SCB3						
<input type="checkbox"/>	Windmesser						
<input type="checkbox"/>	Fehlstart						
<input type="checkbox"/>	DH	Files [CONCAT & STARTLIST]	SOCKET	Client			
<input type="checkbox"/>	DH -->						
<input type="checkbox"/>	Time Trial remote						

Laden der Startliste/Zeitplan

Laden Teilnehmer  Ansicht Teilnehmer

Bib	FirstName	LastName	Nation	TVName
31	Niklas	Ludwig	Deutschland	
35	Taieb	Sassi	Deutschland	
23	Mark	Eberhardt	Deutschland	
25	Mathis	Hager	Deutschland	

Un clic sur Export liste de départ dans le Timing Client déclenche le transfert des données des courses et des participants. Il s'agit des liste de départ des séries en état 'Liste de départ officielle'.

Maintenant on peut sélectionner la série adéquate dans le logiciel Scan'O'Vision.

## Timing Client avec Omega Scan'O'Vision

Titel:  Rennen ID:  RSC Kode:

Ort:  Länge:

Sponsor:

Ba	Bib Nr	Vorname	Familienname	Nation / Verein	ID_TAB_COURSE_LIST_...
2	35	Taieb	Sassi	Deutschland	
3	23	Mark	Eberhardt	Deutschland	
4	31	Niklas	Ludwig	Deutschland	

Renn ID	Datum	Zeit	Distanz	Titel	Sponsor	RSC Kode	Category for SCB	Distance for S
01401001	03.10.201...	10:0...	1500	1500m Männliche Jugend U20 Zeitläufe	Seltec			
00101001	03.10.201...	12:1...	100	100m Jugend M14 Vierkampf	Seltec			

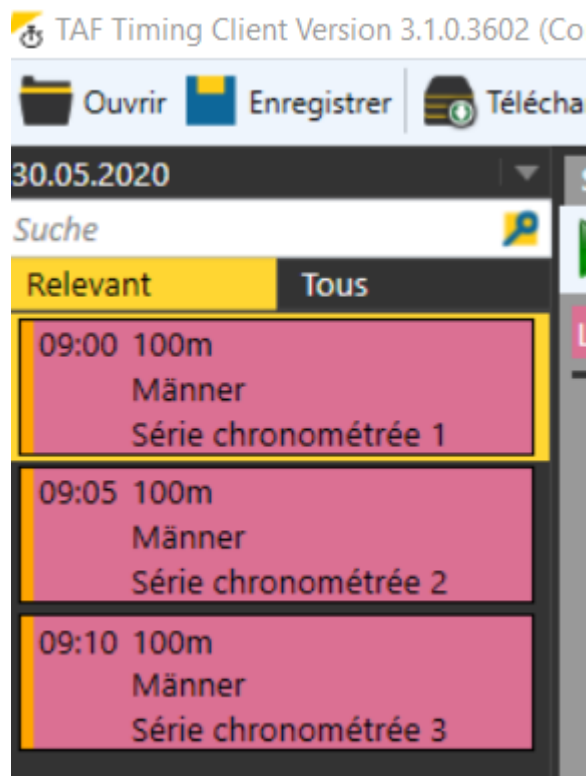
Ba	Bib Nr	Vorname	Familienname	Nation / ...	ID_TAB_COURSE_LIST_COUREURS...
2	35	Taieb	Sassi	Deutschl...	
3	23	Mark	Eberhardt	Deutschl...	
4	31	Niklas	Ludwig	Deutschl...	

Dès que la course a été analysée, le logiciel transmet les données dans le fichier adéquat.

## Timing Client avec Omega Scan'O'Vision

### Déroulement des opérations dans le Timing Client

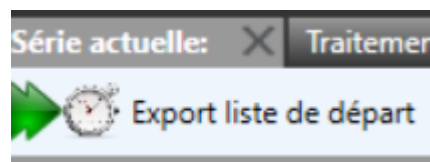
Les séries des courses en état 'Liste de départ officielle' sont affichées dans la fenêtre de gauche.



**Relevant** Uniquement les courses pertinentes (= état Liste de départ officielle ou supérieur) sont affichées

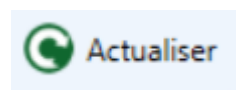
**Tous** Toutes les courses sont affichées (non recommandé)

Un clic sur le bouton Export liste de départ envoie les données à la Scan'O'Vision.



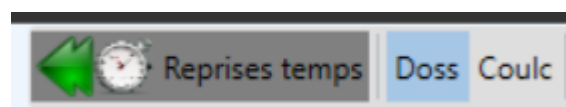
La série est chronométrée par Scan'O'Vision et analysée.

Un clic sur le bouton 'Actualiser' transmet les temps chronométrés depuis la Scan'O'Vision



L'attribution des temps à la série se fait automatiquement. Si cela ne fonctionne pas on peut aussi procéder comme suit :

Sélectionner une série et cliquer sur le bouton reprise des temps



On peut définir si l'attribution des temps a été fait par dossard (Doss) ou par couloir (Coul).

## Timing Client avec Omega Scan'O'Vision

Le bouton Live active la reprise des temps Live.



On peut analyser les données reçues en double-cliquant sur une série. Il faut contrôler que l'état de la série soit défini sur 'En traitement/couleur jaune).

En traitement		Commentaire		Inscription tardive			
Départ plan.	09:00	Départ réel	09:00:00	Temps final	00:00	Vent	Chrono vainqueur inofficielle
Pos.	Doss	Nom	Meill	Crt	Rg	Commentaire	
1	21	Beganovic Dilan					
2	22	Besco Flavio					
3	23	Blatter Billy					
4	25	Böller Marc					
5	26	Suter Thomas					
6	66	Dal Ben Manuel					

Résultats manquants: 18

On peut corriger les temps, attribuer des cartons jaune ou rouges, introduire des commentaires.

Avec le bouton 'Inscription tardive' on peut ajouter un athlète qui ne figurait pas dans la liste de départ.

La liste peut être filtré :

Inscription	Uniquement les athlètes inscrits sont affichés
Age	Uniquement les athlètes ayant l'âge adéquat pour la série sont affichés
Sexe	Uniquement les athlètes ayant le sexe adéquat pour la série sont affichés

Inscription tardive

**Inscription tardive**    Filtre: Inscription ✓ Age ✓ sexe   

54	<b>Bandi, Philipp</b>	SUI GG Bern
	Code 10102 sexe sexe masc.	date de naissance 1977    Age 42
55	<b>Beyeler, Marc</b>	SUI GG Bern
	Code 14598 sexe sexe masc.	date de naissance 1983    Age 36
56	<b>Brandt, Timo</b>	SUI GG Bern
	Code 134598 sexe sexe masc.	date de naissance 1995    Age 24
67	<b>Calamai, Pietro</b>	SUI SAM Massagno
	Code 140952 sexe sexe masc.	date de naissance 1996    Age 23

---

**54 Bandi Philipp**

Position	Type	Catégorie	Valeur d'in:	Finance d'inscr	Info
Série chronométri	Nrr	Männer		Normal	



## Timing Client avec Omega Scan'O'Vision

On peut aussi introduire les heure de départ et d'arrivée réel et la mesure de la vitesse du vent.

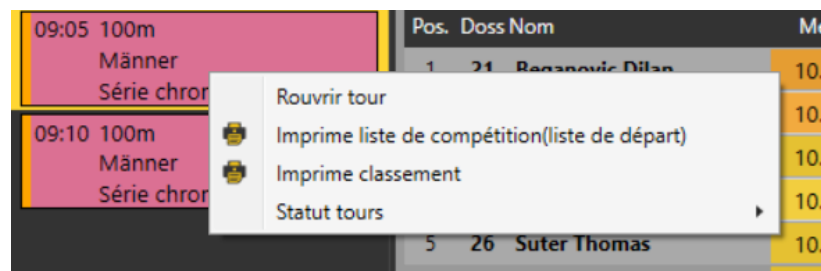
Quand tout est en ordre il faut mettre l'état de la série sur 'Terminé'.

The screenshot shows the Timing Client interface with the series status set to 'Terminé'. The top bar includes 'Terminé', 'Commentaire', and 'Inscription tardive'. Below this, the race details are displayed: Départ plan. 09:00, Départ réel 09:00:00, Temps final 00:00, and Vent +1.0. The main table lists the race results:

Pos.	Doss	Nom	Meill	Crt	Rg	Commentaire
1	21	Beganovic Dilan	10.00		1	
2	22	Besco Flavio	10.10		2	
3	23	Blatter Billy	10.50		6	
4	25	Böller Marc	10.20		3	
5	26	Suter Thomas	10.30		4	
6	66	Dal Ben Manuel	10.44		5	

Below the table, a yellow bar indicates 'Résultats manquants: 12'.

L'état d'une série de la fenêtre de droite peut être traité par un clic sur le bouton droit de la souris.



Le traitement des série se fait toujours dans l'onglet 'Série actuelle'. Si on rencontre des problèmes et on aimerait analyser une série plus longuement on peut la charger dans l'onglet 'Traitement'.

The screenshot shows the Timing Client interface with the 'Série actuelle' tab selected. The top bar includes 'Série actuelle: 09:00 100m MAN Courses chronométrées Série chronométrée 1' and 'Traitement:'. Below this, the race details are displayed: Départ plan. 09:00, Départ réel 09:00:00, Temps final 00:00, and Vent +1.0. The main table lists the race results:

Pos.	Doss	Nom	Meill	Crt	Rg	Commentaire
1	21	Beganovic Dilan	10.00		1	
2	22	Besco Flavio	10.10		2	
3	23	Blatter Billy	10.50		6	
4	25	Böller Marc	10.20		3	
5	26	Suter Thomas	10.30		4	
6	66	Dal Ben Manuel	10.44		5	

Below the table, a yellow bar indicates 'Résultats manquants: 12'.