

# ôkronos

Table de marque informatique pour le hockey

## Présentation Rapide

Version 0.9

janvier 2021



# Présentation

## Généralités

- \* Ôkronos est un gestionnaire de table de marque informatique pour le hockey.
- \* Il présente un écran opérateur sur l'écran principal.
- \* Il affiche un écran des scores sur un écran secondaire.

Restant	Joueur	SA	Durée
00:45	68	2	
00:54	14	2	

Restant	Joueur	SA	Durée
00:50	91	2	

Restant	Joueur	SA	Durée
68	00:26		
14	00:35		

Restant	Joueur	SA	Durée
91	00:31		

# Présentation

## Fonctionnalités Principales

- \* **Temps** - Marche / Arrêt / Modification
- \* **Phases de jeu** - Échauffement / Temps de jeu / Mi-temps
- \* **Score / Pénalités**
- \* **Équipes** - joueurs / officiels – import / export
- \* **Feuille de marque** - format Excel
- \* **Animation** - musique / vidéo
- \* **Paramétrage / Configuration** - temps de jeu / animation / écrans ...
- \* **Partie en cours** - sauvegarde / restitution

# Démarrage

1

Démarrer  
l'application

2

Changer la fenêtre des  
scores d'écran

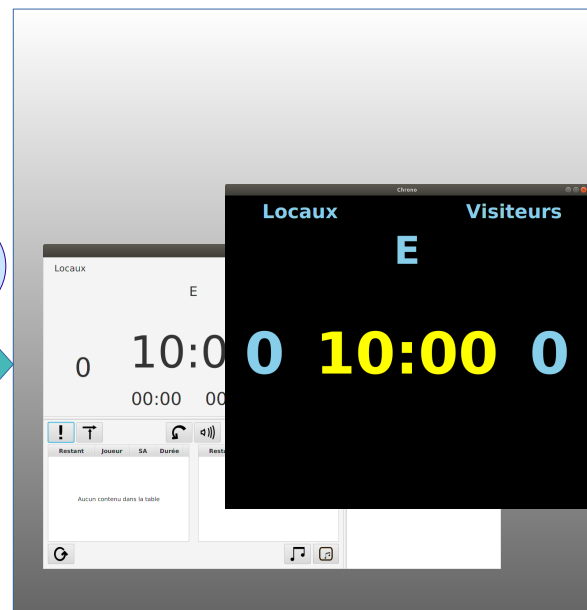
3

Agrandir la fenêtre  
des scores



Écran 1

1



Écran 1

3



Écran 2

# Nouvelle partie

The screenshot displays the oKronos application interface. At the top, a dark header bar contains the text "Charger un historique" and a search icon. Below this, a navigation bar shows tabs for "dev", "oKronos", "workspace", "livetest", "gen", and "histo". The "histo" tab is active, displaying a table of file history.

Nom	Taille	Modifié
report-2020-07-03_13-41-16-238.json	5,5 ko	3 juil.
rt-2020-07-03_13-47-07-632.json	15,5 ko	3 juil.
rt-2020-08-17_22-15-08-35.json	2,8 ko	22:15
rt-2020-08-17_22-15-30-534.json	4,8 ko	22:16
rt-2020-08-17_22-16-33-777.json	2,8 ko	22:16

Below the file history, a button labeled "Tout les fichiers historiques" is visible. In the foreground, a match setup window for "Saint-Orens" is open. It features the team's logo and a "Paramètres" dialog box with the following settings:

- Durée temps de jeu: 25
- Durée mi-temps: 10
- Durée temps mort: 1
- Durée échauffement: 10

The match setup window also includes buttons for "Valider", "Annuler", and "Fichier". A red arrow points from the "Fichier" button to the "Charger un historique" header, indicating the action to load a saved match.

# L'écran opérateur

## Temps en marche

Equipe + Logos

Saint-Orens

Colomiers

Période 1

Temps restant

Score 1 21:16 0

Temps passé 03:44 03:44 Cumul (Période 1+ Période 2)

Actions principales (Équipes gauche / Autres action / Équipe droite)

Actions secondaires

Panneaux secondaires

Restant	Joueur	SA	Durée
00:45	68		2
00:54	14		2

Pénalités

Restant	Joueur	SA	Durée
00:50	91		2

Historique

Heure	P	Temps	Événement
17:14	0	00:00	Début Echauffement
17:16	0	10:00	Fin Echauffement
17:16	1	00:00	Début Temps de jeu
17:16	1	00:04	But Saint-Orens
17:17	1	00:04	but(s) Saint-Orens (12/14)
17:18	1	02:29	Début pénalité 14
17:18	1	02:34	Début pénalité 0
17:18	1	02:38	Début pénalité 0

Scores à Gauche

Scores à Droite

Pénalités à Gauche

Pénalités à Droite

Equipe à Gauche

Equipe à Droite

Données de match

# L'écran opérateur

## Temps en marche

Equipe + Logos

Saint-Orens

Colomiers

Période 1

Temps restant

Score 1 21:16 0

Temps passé 03:44 03:44 Cumul (Période 1+ Période 2)

Actions principales (Équipes gauche / Autres action / Équipe droite)

Actions secondaires

Panneaux secondaires

Restant	Joueur	SA	Durée
00:45	68		2
00:54	14		2

Pénalités

Restant	Joueur	SA	Durée
00:50	91		2

Historique

Heure	P	Temps	Événement
17:14	0	00:00	Début Echauffement
17:16	0	10:00	Fin Echauffement
17:16	1	00:00	Début Temps de jeu
17:16	1	00:04	But Saint-Orens
17:17	1	00:04	but(s) Saint-Orens (12/14)
17:18	1	02:29	Début pénalité 14
17:18	1	02:34	Début pénalité 0
17:18	1	02:38	Début pénalité 0

Scores à Gauche

Scores à Droite

Pénalités à Gauche

Pénalités à Droite

Equipe à Gauche

Equipe à Droite

Données de match

# L'écran opérateur

## Temps arrêté

[illegible]



# L'écran opérateur

## Panneaux Secondaires

► Historique
► Scores à Gauche
► Scores à Droite
► Pénalités à Gauche
► Pénalités à Droite
► Equipe à Gauche
► Equipe à Droite
► Données de match

▼ Scores à Gauche				
P	Temps	Joueur 1	Joueur 2	Joueur 3
1	02:40	14	68	47
1	02:43	68	47	

▼ Pénalités à Gauche					
P	Début	Fin	Durée	Code	Joueur
1	02:38		2	CIN	0
1	02:29		2	DUR	14

▼ Equipe à Gauche			
G	Nom	Licence	N°
	Profête	P00123	12
	Analfabête	A10214	14
	Bébête	B4568	68
G	Arête	R32123	47
O	Ofête	A78549	1

G = goal  
O = officiel



▼ Historique			
Heure	P	Temps	Événement
22:59	0	00:00	Début Echauffement
22:59	0	10:00	Fin Echauffement
22:59	1	00:00	Début Temps de jeu

▼ Données de match		
► Equipe à Droite		
► Equipe à Gauche		
▼ Général		
Numéro de match	3	
Lieu	Saint-Orens	
Compétition	N3	
Poule	A	
Date	28/12/2020	
Heure Début	18:00	
Heure Fin	19:45	
Prolongation	<input type="checkbox"/>	
Réserves avant	<input type="checkbox"/>	
Réclamation	<input type="checkbox"/>	
Rapport d'incident	<input type="checkbox"/>	
► Officiels		
Excel	PDF	Sauver

# L'écran opérateur

## Actions

oKronos

Nom équipe: Saint-Orens

Logo équipe:

Période Suivante: 1

Période Précédente: 1

Chrono on / off

Score -1: 1

Score +1: 1

Temps de jeu: 19:42

Temps Mort: 05:18

Durée période: 05:18

Ajout Pénalité: +P, T,

Beep:

Restant: 00:26, 02:00

Joueur: 3, 10

SA: 2, 2

Durée: 01:56

Correction pénalité

Mode correction On / Off

Remise à zéro:

Animation on / off:

Musique on / off:

Historique

Heure	P	Temps	Événement
17:17	1	00:00	Début Temps de jeu
17:17	1	03:44	But Saint-Orens

Scores à Gauche

Scores à Droite

Pénalités à Gauche

Pénalités à Droite

Equipe à Gauche

Equipe à Droite

Données de match

Clic  
mode  
normal

Clic  
mode  
correction

# Saisie des pénalités

## Temps arrêté

	01	02	03	04
Joueur	05	06	07	08
	09	10	11	12
Code	CIN - Cinglage ▾			
Durée	2	4	5	10
	<input type="checkbox"/> Sur arrêt de jeu			
	<input type="checkbox"/> Suspendu			
Valider		Annuler		

# Modification des pénalités

## Temps arrêté

Joueur

Code

Durée

☐ Sur arrêt de jeu

☒ Temps ☐ Suspendu

Temps

Corrigé

Différence

Clavier virtuel

1	2	3	4
5	6	7	8
9	0	E	+

Modification direct du temps

Effacer

Supprime la pénalité

# Saisie des pénalités

## Temps en marche

The image shows a digital interface for entering time penalties. It features three input fields: 'Temps' (Time) with '00:08', 'Corrigé' (Corrected) with '00:08', and 'Différence' (Difference) with '00:00'. Below these is a numeric keypad with digits 1-9, 0, 'E', and a '+' sign. At the bottom are 'Valider' (Validate) and 'Annuler' (Cancel) buttons. Two red arrows point to the 'Différence' field and the '+' button, with labels in French.

Temps 00:08

Corrigé 00:08

Différence 00:00

Mode Ajout / Retrait

Ajout / Retrait (+ / -)  
on / off

1 2 3 4

5 6 7 8

9 0 E +

Valider Annuler

# L'écran des scores

Temps en marche

Saint-Orens		Colomiers
	1	
1	20:57	0
68 00:26		91 00:31
14 00:35		

# L'écran des scores

Temps arrêté

Saint-Orens		Colomiers
	1	
1	21:24	0
68 00:53		91 00:58
14 01:02		

# Configuration

- \* **Dans le répertoire racine :**

- \* **init.properties** : chemins vers les autres répertoires.

- \* **Dans le répertoire **config** :**

- \* **okronos.properties** : paramètres généraux.

- \* **scores.css, controles.css** : taille police, couleurs ...

- \* **scores.fxml, controles.fxml** : disposition graphique

Niveau Expert

Niveau Expert

- \* **Dans le répertoire **image** :** les images des équipes.

- \* **Dans le répertoire **media** :** les films d'animation, les musiques.



# Fin de la présentation

**Merci de votre attention.**