



FEDERATION FRANÇAISE DE PETANQUE ET JEU PROVENÇAL
DIRECTION TECHNIQUE NATIONALE



LOGICIELS ETUDE DE LA PERFORMANCE

« PETANQUE PERFORMANCE »

« PETANQUE ANALYSE »

Ce logiciel d'étude de la performance a été développé en collaboration entre la Direction Technique Nationale de la Fédération Française de Pétanque et Jeu Provençal et la société DATAC informatique. Il a pour objectif une nouvelle approche de la SAISIE et du TRAITEMENT de la performance avec une utilisation en temps réel. Deux orientations seront développées.

Tout d'abord il existe la version « PETANQUE PERFORMANCE » qui permet la saisie et le traitement simplifié des informations à partir d'un ordinateur de poche ou PDA. Ce dernier doit avoir un processeur de 624Mhz pour une utilisation efficace. Il est facile d'utilisation sur le terrain étant donné sa petite taille. Suite à la saisie des informations, il est possible de consulter en temps réel les INDICES DE PERFORMANCE. Cette connaissance facilite le coaching des parties en ayant des valeurs plus objectives afin d'orienter les choix stratégiques, les permutations de postes des joueurs voire les changements de joueurs si le règlement des compétitions l'autorise. Plus largement, les indices identifient les points forts et les points faibles des joueurs ce qui orientera les entraînements individuels et collectifs au cours de la saison. Cette version sera commercialisée à partir de janvier 2009 au prix de 60€ TTC sans le pocket PC dont le coût d'acquisition se situe entre 100€ et 300€ selon les modèles (Il est conseillé les PDA DELL X51V et X50V). Dans un second temps, ce logiciel aura une version PC avec les mêmes fonctionnalités que sur le PDA sans toutefois la facilité de saisie sur le terrain. Celui-ci sera vendu au même prix de 60€ TTC. L'achat des deux versions se fera au prix de 100€ au lieu de 120€. Elle devrait être disponible pour avril 2009.

Ensuite il existera la version PC « PETANQUE ANALYSE » pour une étude plus détaillée de la performance. Cette version recueillera toutes les informations dans une base de données ce qui implique un traitement plus complet et plus important non seulement des indices de performances mais aussi des facteurs de la performance. Elle optimisera l'analyse en croisant de nombreux paramètres afin d'en tirer des conclusions précises pour l'entraînement et la compétition. Des rapports types pourront être édités à partir des fichiers créés. Elle sera commercialisée 80€. Si la personne possède déjà la « PETANQUE PERFORMANCE » version PC, elle ne coûtera que 60€ soit 120€ pour l'ensemble du logiciel « PETANQUE PERFORMANCE PC-ANALYSE ». Si la personne possède les versions PC et Pocket (prix 100€), elle ne coûtera 60€ aussi soit 160€ pour les 3 applications. Cette seconde orientation sera disponible à partir du mois de septembre 2009. Ainsi après la saisie sur le pocket, il sera possible d'avoir un traitement automatisé et standardisé du fichier par l'édition d'un rapport type. Des recherches spécifiques, par les croisements des différents facteurs de la performance, seront possibles pour identifier les points forts et points faibles de joueurs ou d'équipes qui pourront être travaillés à l'entraînement et optimisés en compétition.



FEDERATION FRANÇAISE DE PETANQUE ET JEU PROVENÇAL
DIRECTION TECHNIQUE NATIONALE



LOGICIELS ETUDE DE LA PERFORMANCE

« LE SYSTEME D'EVALUATION »

Le système d'évaluation est basé sur 9 niveaux de notation au point comme au tir ce qui permet la quantification de la performance sur 3 indices à savoir tout d'abord l'INTENSITE DE JEU correspondant au pourcentage de boules bien jouées (QUANTITE DE JEU), ensuite le VOLUME DE JEU correspond au niveau moyen de réussite des boules (QUALITE DE JEU) et finalement l'EFFICACITE DE JEU correspondant à la moyenne des deux indices précédents. Ces indices peuvent être pondérés en fonction de certains facteurs : la nature des terrains, la distance de jeu, le poste du joueur, la gestuelle (accroupi ou debout), la technique de lancer au point (portée/demi-portée/point glissé) comme au tir (tir plein fer/tir à racler/tir à la rafle). Un système de double notation permet de quantifier la MANIERE et le RESULTAT ce qui donne d'une part des évaluations plus précises des lancers complexes et d'autre part une quantification de la CHANCE et de la MALCHANCE souvent source d'explications très subjectives des défaites ou même des victoires. Ce nouveau système d'évaluation peut être également utilisé avec une fiche papier et un traitement manuel des informations recueillies. Mais ces dernières seront beaucoup moins nombreuses et leurs croisements seront plus difficiles. De plus, les critères de performances ne seront quantifiables qu'après un traitement long et fastidieux. Les fiches de saisie et de traitement manuels sont téléchargeables sur le site. Il est possible de récolter les données, beaucoup plus restreintes en nombre et en qualité, sur papier et de les enregistrer par la suite dans le logiciel ce qui automatisera le traitement simplifié mais diffèrera la connaissance des résultats dans le temps. Ceci rend les informations inutilisables pour le coaching de terrain.

Des notices explicatives sont disponibles sur le site internet de la fédération

- Utilisation du logiciel « PETANQUE – PERFORMANCE »
- Méthodologie d'évaluation POINT et TIR
- Fiches de saisie et de traitement papier
- Bon de commande et procédure de commande.

Des versions en langues étrangères sont à l'étude avec la collaboration des fédérations concernées. Ce nouvel outil a été testé sur de nombreuses compétitions par la Direction Technique Nationale et a prouvé son efficacité dans l'analyse de la performance. La version « PETANQUE PERFORMANCE » sera mis en vente sur le site de la fédération française de Pétanque et Jeu provençal et sera disponible au téléchargement sur le site <http://www.datac.fr/> dès le début du mois de janvier 2009.

CONTACTS :

DATAC : JEAN-LUC CASTAN castan.datac12@wanadoo.fr

F.F.P.J.P.-D.T.N. : JEAN-YVES PERONNET 0607843727 et jy.peronnet@petanque.fr



Saisie Com St J St E Fin

1 - Triplette radnik Zwonko

Score 7 Mene 10

Ter. difficile

Dist. très long

LOY Mic 7
MILEI Pas 7
ROBINEAU Ste 7
radnik Zwo 7
SUCHAUD Phi 13
LACROIX Hen 13
LEBOURSAULT 13

Portée - Plein Fei

SAISIE DU POINT

Logiciel Pétanque Pe 14:20

Fédération Française de Pétanque et de Tennis de Table

Logiciel pour le Sport Pétanque

Pétanque Performance

Fiches de Match

Championnat Clubs, Traditionnels...

Fiche de Match

Version 2.22 12/08
© data C 2008

SAISIE DU TIR

TRAITEMENT COLL

TRAITEMENT IND.

	Point	Tir	Tot	Point	Tir	Tot
Vol.	68	45	59	47	68	56
Int.	79	73	77	72	80	75
Eff.	74	59	68	60	74	66
	36	22	58	34	25	59

Saisie Com St J St E Fin

LOY Michel

Vol.	74	100	75
Int.	82	100	83
Eff.	78	100	79
	19	1	20

MILEI Pascal

Vol.	50	75	71
Int.	67	84	82
Eff.	59	80	77
	3	16	19

ROBINEAU

Vol.	64	-60	32
Int.	79	30	66
Eff.	72	-15	49
	14	5	19

>75% >50% >25% <25%

DOUBLE NOTATION

Saisie Com St J St E Fin

1 - Triplette radnik Zwonko

Score 7 Mene 10

Ter. difficile

Dist. très long

LOY Mic 7
MILEI Pas 7
ROBINEAU Ste 7
radnik Zwo 7
SUCHAUD Phi 13
LACROIX Hen 13
LEBOURSAULT 13

Portée - Plein Fei

But

CODE

Démarrer 14:20

mercredi 25 février 2004

Application data C

N° de série

Code débrutage

Le code de débrutage vous sera fourni après contact avec la société data C
Tél. 05 65 59 84 19
email : castan@datac.fr

pensez à indiquer votre N° de série

Abandonner Enregistrer

SAISIE DU TIR

Mode Joueurs

1 - Triplette

Equipe A	Pts	Tirs	Score
QUINTAIS Philippe			0
SUCHAUD Philippe			
LACROIX Henri			
POINTEUR			

Equipe B	Pts	Tirs	Score
SEVILLA Christoph			0
TIREUR			
PILEWSKI Sylvain			
GRANDET Thierry			

MASTER2007DEMI2

JOUEURS

Saisie Com St J St E Fin

Date 22/03/2008 Heure 22:44

Auteur

Mene 1 : Erreur de tactique Point au lieu de tir

COMMENTAIRES

Saisie Com St J St E Fin

1 - Triplette radnik Zwonko

Score 7 Mene 10

Ter. difficile

Dist. très long

LOY Mic 7
MILEI Pas 7
ROBINEAU Ste 7
radnik Zwo 7
SUCHAUD Phi 13
LACROIX Hen 13
LEBOURSAULT 13

Portée - Plein Fei

Résultat

Manière

+

A

B

C

D

E

F

G

-

SAISIE DU TIR