

Régional Pistolet 25-50M - Ligue CVDL

Du 16 mai 2025 au 18 mai 2025

Edité le 18 mai 2025 à 22:34

Palmarès Individuel

Pistolet Percussion Centrale Seniors 1

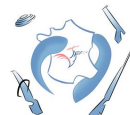
Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Pierre JACOB	SMOC ST-JEAN BRAYE CDT LOIRET	90	95	96	91	79	97	548/0
2	Sylvain JUNAUX	A.T. DESCARTES CDT INDRE-ET-LOIRE	88	85	92	87	97	93	542/0
3	Christophe FERRAND	S.M.T. VENDOME CDT LOIR-ET-CHER	86	89	96	84	91	91	537/0
4	Nicolas DAGNAS	A.S. MONTS TIR CDT INDRE-ET-LOIRE	91	88	93	87	87	88	534/0
5	Martial DUBOIS	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	91	93	95	82	90	78	529/0
ESP	Gonzalo BALLESTEROS RAMIREZ	AMICALE DE LUCE CDT EURE-ET-LOIR	87	80	90	87	90	90	524/0

Pistolet Percussion Centrale Seniors 2

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Rémi CADOUX	C.J.F. TIR CDT LOIRET	93	96	90	96	94	96	565/0
2	Christophe GAUTHIER	C.J.F. TIR CDT LOIRET	94	94	94	92	93	94	561/0
3	Charly DESLONDES	BONNEVAL TIR CDT EURE-ET-LOIR	90	90	92	94	97	91	554/0
4	Bruno TREFAULT	S.T. CHATEAUROUX CDT INDRE	90	94	95	94	87	91	551/0
5	Philippe HENRY	S.T. BOURGES CDT CHER	89	88	94	93	93	91	548/0
6	Christophe BONNIN	S.T. BOURGES CDT CHER	89	93	92	93	88	88	543/0
7	Bruno MOINDRON	C.J.F. TIR CDT LOIRET	93	93	90	91	84	88	539/0
8	Claude DUTARDE	C.J.F. TIR CDT LOIRET	92	88	95	82	85	89	531/0
9	Yann LAIZEAU	TIR ST-DENIS-VAL CDT LOIRET	93	90	94	91	81	78	527/0
10	Daniel SELMANE	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	87	90	91	88	90	79	525/0
11	Pascal NIOCHE	SMOC ST-JEAN BRAYE CDT LOIRET	86	89	91	81	78	77	502/0
12	Marinus-Cornelis DE REGT	A.S. MONTS TIR CDT INDRE-ET-LOIRE	86	96	91	72	75	78	498/0
13	Martial VOISIN	A.S.J. - TIR CDT LOIR-ET-CHER	87	88	80	76	81	85	497/0
14	Nicolas TEMPETE	S.T. DREUX CDT EURE-ET-LOIR	80	85	86	78	70	91	490/0
15	Stéphane ALLORENT	A.T. DESCARTES CDT INDRE-ET-LOIRE	77	73	73	87	87	84	481/0
16	Jean-Pierre BURBAUD	S.M.T. VENDOME CDT LOIR-ET-CHER	78	80	86	86	72	75	477/0
17	Alain MENNESSON	S.T. BOURGES CDT CHER	72	85	69	86	73	85	470/0
18	Philippe CAREL	S.T. DREUX CDT EURE-ET-LOIR	80	84	78	74	79	72	467/0
19	Pascal GRANDJEAN	AMICALE DE LUCE CDT EURE-ET-LOIR	74	79	79	85	72	76	465/0
20	Michaël LOCHET	LA BERRICHONNE CDT LOIRET	82	80	81	62	82	65	452/0

Pistolet Percussion Centrale Seniors 3

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Jean-Pierre PENIGUET	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	96	88	90	89	88	95	546/0
2	Jean-Luc SONNET	LA FRATERNELLE TIR CDT LOIR-ET-CHER	93	91	88	90	85	85	532/0
3	Michel DUBOIS	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	84	93	92	87	84	87	527/0
4	Christian DUBOIS	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	93	91	90	80	95	78	527/0
5	Daniel LABRUNE	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	88	87	92	86	81	91	525/0
6	Guy PORNET	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	92	91	87	90	81	83	524/0
7	Eric BEAUVAIS	AMICALE DE LUCE CDT EURE-ET-LOIR	89	90	89	82	84	79	513/0



Régional Pistolet 25-50M - Ligue CVDL

Du 16 mai 2025 au 18 mai 2025

Edité le 18 mai 2025 à 22:34

Palmarès Individuel

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
8	Dominique COUPLET	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	75	93	92	83	82	81	506/0
9	Alain CHAVANNE	S.T. BOURGES CDT CHER	80	80	90	85	85	85	505/0
10	Stéphane PAPAZOGLU	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	80	87	74	86	89	87	503/0
11	Jack LACAUD	C.T.S. CANCELLIEN CDT INDRE-ET-LOIRE	75	82	83	86	85	85	496/0
12	Pascal GARRIVET	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	74	81	86	72	90	86	489/0
13	Jean-Ange PIETRI	S.T. BOURGES CDT CHER	91	88	83	71	69	65	467/0

Pistolet 25 mètres Cadets filles

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Loukina DARDAINE	C.J.F. TIR CDT LOIRET	84	82	88	86	87	94	521/0
2	Inès LOCHET	LA BERRICHONNE CDT LOIRET	74	65	88	77	88	91	483/0
3	Dorine BOSSARD	A.T. DESCARTES CDT INDRE-ET-LOIRE	62	68	70	80	70	86	436/0

Pistolet 25 mètres Cadets garçons

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Dimitry HORBATY	J3 SPORTS AMILLY CDT LOIRET	82	87	89	94	94	94	540/0

Pistolet 25 mètres Juniors filles

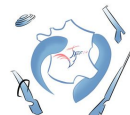
Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Sara ADER	A.T. DESCARTES CDT INDRE-ET-LOIRE	88	88	84	77	80	84	501/0

Pistolet 25 mètres Juniors garçons

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Benjamin CREICHE	ABEILLE DES AYDES CDT LOIR-ET-CHER	92	90	89	93	89	85	538/0
2	Lucas LEBRETON	A.T. DESCARTES CDT INDRE-ET-LOIRE	82	95	94	90	78	93	532/0
3	Antoine BESNARD	S.M.T. VENDOME CDT LOIR-ET-CHER	83	76	80	76	79	79	473/0
4	Bastien CHAPIER	ABEILLE DES AYDES CDT LOIR-ET-CHER	78	71	75	41	73	66	404/0

Pistolet 25 mètres Dames 1

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Céline TESSIER	C.T.S. TOURAINE CDT INDRE-ET-LOIRE	85	91	91	85	82	87	521/0
2	Caroline COMBET	TIR ST-DENIS-VAL CDT LOIRET	84	91	85	85	88	85	518/0
3	Mélanie MOAN	AMICALE DE LUCE CDT EURE-ET-LOIR	69	69	70	87	89	74	458/0
4	Charlotte MARCHAIS	C.T.S. CANCELLIEN CDT INDRE-ET-LOIRE	72	74	88	67	72	54	427/0



Régional Pistolet 25-50M - Ligue CVDL

Du 16 mai 2025 au 18 mai 2025

Edité le 18 mai 2025 à 22:34

Palmarès Individuel

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
5	Faustine GREGOIRE BORDEAU	ENTENTE CHAPELLOISE CDT LOIRET	70	74	48	76	79	73	420/0

Pistolet 25 mètres Dames 2

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Geneviève JACQUET-GERMAIN	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	91	86	92	91	91	91	542/0
2	Marie PFIRMANN	LA FRATERNELLE TIR CDT LOIR-ET-CHER	92	91	94	86	88	89	540/0
3	Lou MORIN	A.S.T. CHATEAUNEUF CDT EURE-ET-LOIR	93	90	84	90	90	87	534/0
4	Nathalie BORDEAU	ENTENTE CHAPELLOISE CDT LOIRET	87	88	87	83	86	91	522/0
5	Catherine HERBER	S.M.T. VENDOME CDT LOIR-ET-CHER	85	89	88	82	82	85	511/0
6	Rolande DUBOIS	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	84	87	89	81	76	81	498/0
7	Céline BOISNET	S.T. BOURGES CDT CHER	77	76	81	92	89	79	494/0
8	Valérie BRUNET-GRIMONT	S.M.T. VENDOME CDT LOIR-ET-CHER	79	81	89	87	79	78	493/0
9	Michele SAUVAGE	TIR SPORTIF CHABRIS CDT INDRE	96	78	75	77	84	79	489/0
10	Françoise GONCALVES	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	76	73	89	73	81	83	475/0
11	Christine BOURGEOIS	SMOC ST-JEAN BRAYE CDT LOIRET	83	83	82	70	72	71	461/0
12	Catherine GRANDJEAN	AMICALE DE LUCE CDT EURE-ET-LOIR	88	74	83	68	72	53	438/0
13	Guadalupe RODRIGUEZ	ENTENTE CHAPELLOISE CDT LOIRET	81	74	76	49	73	63	416/0

Pistolet 25 mètres Seniors 1

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Aymeric BEAUVAIS	C.J.F. TIR CDT LOIRET	98	99	97	95	97	97	583/0
2	Mickaël LE GUEN	FRATERNELLE DE TIGY CDT LOIRET	86	93	96	98	98	97	568/0
3	Aurélien GUICHARD	C.J.F. TIR CDT LOIRET	96	91	98	88	95	96	564/0
4	Alexandre COSTA	SMOC ST-JEAN BRAYE CDT LOIRET	91	97	93	96	94	90	561/0
5	Pierre TRANCHANT	CASTELRENAUDINE TIR CDT INDRE-ET-LOIRE	94	95	94	87	98	90	558/0
6	Christophe FERRAND	S.M.T. VENDOME CDT LOIR-ET-CHER	95	93	95	97	86	89	555/0
7	Charles-Edouard REIGNOUX	T.S. BLANCOIS CDT INDRE	92	87	94	96	89	94	552/0
8	Jean-Christophe PERETTE	A.T. DESCARTES CDT INDRE-ET-LOIRE	96	88	91	94	90	88	547/0
9	Pierre JACOB	SMOC ST-JEAN BRAYE CDT LOIRET	95	95	93	90	81	92	546/0
10	Sylvain JUNAUX	A.T. DESCARTES CDT INDRE-ET-LOIRE	86	92	89	91	94	91	543/0
11	Martial DUBOIS	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	86	94	94	89	93	85	541/0
12	Nicolas DAGNAS	A.S. MONTS TIR CDT INDRE-ET-LOIRE	87	93	95	87	84	92	538/0
ESP	Gonzalo BALLESTEROS RAMIREZ	AMICALE DE LUCE CDT EURE-ET-LOIR	92	90	87	88	88	89	534/0
13	Kévin DESRIER	S.T. CHATEAUROUX CDT INDRE	93	88	89	90	83	89	532/0
14	Sébastien CHASSIN	LA FRATERNELLE TIR CDT LOIR-ET-CHER	92	83	93	67	88	81	504/0

Pistolet 25 mètres Seniors 2

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Christophe GAUTHIER	C.J.F. TIR CDT LOIRET	94	94	97	96	94	92	567/0



Régional Pistolet 25-50M - Ligue CVDL

Du 16 mai 2025 au 18 mai 2025

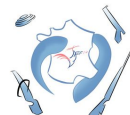
Edité le 18 mai 2025 à 22:34

Palmarès Individuel

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
2	Daniel SELMANE	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	95	96	92	91	98	89	561/0
3	Vincent PINAUD	A.T.S. DU CHINONNAIS CDT INDRE-ET-LOIRE	96	94	95	95	94	87	561/0
4	Bruno TREFAULT	S.T. CHATEAUROUX CDT INDRE	92	89	94	89	93	95	552/0
5	Philippe HENRY	S.T. BOURGES CDT CHER	89	94	83	94	94	96	550/0
6	Rémi CADOUX	C.J.F. TIR CDT LOIRET	93	90	91	92	90	92	548/0
7	Christophe BONNIN	S.T. BOURGES CDT CHER	93	87	91	89	89	94	543/0
8	Franck MENISSEZ	C.J.F. TIR CDT LOIRET	86	91	89	93	91	91	541/0
9	David HAMEAU	J3 SPORTS AMILLY CDT LOIRET	88	91	89	94	91	87	540/0
10	Emmanuel TALBOT	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	88	94	91	86	88	92	539/0
11	Pascal TRICOIRE	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	94	87	94	88	88	88	539/0
12	Pascal NIOCHE	SMOC ST-JEAN BRAYE CDT LOIRET	94	93	92	84	90	86	539/0
13	Nicolas LINDET	SMOC ST-JEAN BRAYE CDT LOIRET	87	91	89	91	94	86	538/0
14	Eric ROBERT	LA FRATERNELLE TIR CDT LOIR-ET-CHER	86	93	91	92	85	87	534/0
15	Claude DUTARDE	C.J.F. TIR CDT LOIRET	84	90	86	91	89	93	533/0
16	Jean-Pierre HORBATY	J3 SPORTS AMILLY CDT LOIRET	89	81	89	93	90	89	531/0
17	Bruno MOINDRON	C.J.F. TIR CDT LOIRET	91	91	89	83	88	88	530/0
18	Michaël LOCHET	LA BERRICHONNE CDT LOIRET	90	89	91	85	89	85	529/0
19	Stéphane LAULERGUE	A.T. DESCARTES CDT INDRE-ET-LOIRE	90	94	89	86	86	81	526/0
20	Pascal GRANDJEAN	AMICALE DE LUCE CDT EURE-ET-LOIR	92	91	88	75	86	91	523/0
21	François JAECK	A.S.J. - TIR CDT LOIR-ET-CHER	89	87	89	89	86	81	521/0
22	David WERNAIN	AMICALE DE LUCE CDT EURE-ET-LOIR	87	89	92	77	94	81	520/0
23	Jean-Pierre BURBAUD	S.M.T. VENDOME CDT LOIR-ET-CHER	90	88	86	86	79	86	515/0
24	Yann LAIZEAU	TIR ST-DENIS-VAL CDT LOIRET	91	90	94	81	74	83	513/0
25	Alain MENNESSON	S.T. BOURGES CDT CHER	79	82	87	90	80	89	507/0
26	Michaël MALLET	U.S. BRION CDT INDRE	89	75	91	84	78	89	506/0
27	Sébastien COMPAIN	S.M.T. VENDOME CDT LOIR-ET-CHER	81	87	87	89	83	78	505/0
28	Laurent DAUBORD	U.S. BRION CDT INDRE	87	86	90	75	85	80	503/0
29	Alain ROUQUETTE	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	89	90	88	87	66	81	501/0

Pistolet 25 mètres Seniors 3

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Alain CHAVANNE	S.T. BOURGES CDT CHER	91	93	88	95	96	91	554/0
2	Daniel LABRUNE	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	90	93	95	96	89	90	553/0
3	Jean-Pierre PENIGUET	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	92	92	86	90	83	93	536/0
4	Norberto CARCY	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	85	89	91	91	92	85	533/0
5	Michel DUBOIS	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	88	89	86	87	89	93	532/0
6	Jack LACAUD	C.T.S. CANCELLIEN CDT INDRE-ET-LOIRE	87	93	88	85	82	94	529/0
7	Patrice CAMPAN	S.T. CHATEAUROUX CDT INDRE	84	97	92	89	83	78	523/0
8	Dominique COUPLET	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	86	91	88	83	86	84	518/0
9	Christian DUBOIS	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	87	85	95	88	80	82	517/0
10	Thierry BILLEREAU	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	81	88	87	88	86	86	516/0
11	Stéphane PAPAOGLOU	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	81	85	82	82	90	92	512/0
12	Patrick ADER	C.T.S. CANCELLIEN CDT INDRE-ET-LOIRE	83	74	85	88	93	82	505/0
13	Jean-Luc SONNET	LA FRATERNELLE TIR CDT LOIR-ET-CHER	86	77	84	86	85	86	504/0



Régional Pistolet 25-50M - Ligue CVDL

Du 16 mai 2025 au 18 mai 2025

Edité le 18 mai 2025 à 22:34

Palmarès Individuel

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
14	Guy PORNET	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	84	91	91	62	87	87	502/0
15	Patrick SALOMON	A.S. MONTs TIR CDT INDRE-ET-LOIRE	83	87	87	80	72	86	495/0
16	Dominique DOUARD	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	76	81	79	80	81	87	484/0
17	Guillaume VAN DER WENDE	ABEILLE DES AYDES CDT LOIR-ET-CHER	82	75	83	86	75	83	484/0
18	Dominique KESSLER	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	81	81	88	73	77	82	482/0
19	Richard FREMDLING	LA FRATERNELLE TIR CDT LOIR-ET-CHER	87	83	83	69	69	87	478/0
20	Jean-Ange PIETRI	S.T. BOURGES CDT CHER	87	91	88	73	72	66	477/0
21	Bernard WOLFF	T.S. SANCOINNAIS CDT CHER	73	80	80	90	78	75	476/0
22	Patrice GRANGE	C.T.S. CANCELLIEN CDT INDRE-ET-LOIRE	86	87	83	66	75	77	474/0
23	Jean-Pierre MENARD	LA BERRICHONNE CDT LOIRET	80	76	91	69	77	73	466/0
24	Jean-Michel KOUN	TIR SPORTIF CHABRIS CDT INDRE	83	83	81	87	6	34	374/0

Pistolet 50 mètres Juniors garçons

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Sara ADER	A.T. DESCARTES CDT INDRE-ET-LOIRE	71	53	62	69	64	65	384/0

Pistolet 50 mètres Dames 2

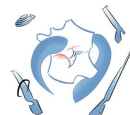
Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Céline BOISNET	S.T. BOURGES CDT CHER	80	81	81	79	70	85	476/0
2	Véronique MASSON	C.T. BRENNOU CDT INDRE	75	83	80	81	75	69	463/0
3	Geneviève JACQUET-GERMAIN	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	72	74	66	72	74	70	428/0
4	Catherine HERBER	S.M.T. VENDOME CDT LOIR-ET-CHER	63	70	66	73	79	64	415/0
5	Rolande DUBOIS	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	69	79	60	69	67	61	405/0

Pistolet 50 mètres Seniors 1

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Gauderic PAIROUX	A.C.S. BUZANCAIS CDT INDRE	91	90	95	90	88	86	540/0
2	Aymeric BEAUVAIS	C.J.F. TIR CDT LOIRET	87	88	90	88	88	89	530/0
3	Lucas SALLE	A.C.S. BUZANCAIS CDT INDRE	90	89	84	83	94	78	518/0
4	Christophe FERRAND	S.M.T. VENDOME CDT LOIR-ET-CHER	89	85	89	79	82	90	514/0
5	Frédéric SIMON	T.S.C. ST-AMANDONIS CDT CHER	84	82	82	79	86	91	504/0
6	Jean-Christophe PERETTE	A.T. DESCARTES CDT INDRE-ET-LOIRE	76	82	76	80	82	82	478/0
7	Charles-Edouard REIGNOUX	T.S. BLANCOIS CDT INDRE	85	72	75	74	85	74	465/0

Pistolet 50 mètres Seniors 2

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Rémi CADOUX	C.J.F. TIR CDT LOIRET	91	82	90	89	91	92	535/0



Régional Pistolet 25-50M - Ligue CVDL

Du 16 mai 2025 au 18 mai 2025

Edité le 18 mai 2025 à 22:34

Palmarès Individuel

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
2	Marc BASILLE	C.J.F. TIR CDT LOIRET	93	86	83	83	78	81	504/0
3	Daniel SELMANE	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	87	86	77	83	83	84	500/0
4	Pascal NIOCHE	SMOC ST-JEAN BRAYE CDT LOIRET	83	85	82	83	82	77	492/0
5	Pascal TRICOIRE	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	85	81	80	80	86	75	487/0
6	Vincent PINAUD	A.T.S. DU CHINONNAIS CDT INDRE-ET-LOIRE	76	81	78	85	86	77	483/0
7	Bruno MOINDRON	C.J.F. TIR CDT LOIRET	82	87	75	83	78	75	480/0
8	Jean-Pierre BURBAUD	S.M.T. VENDOME CDT LOIR-ET-CHER	79	77	84	76	81	80	477/0
9	Emmanuel TALBOT	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	88	73	79	79	80	77	476/0
10	Philippe HENRY	S.T. BOURGES CDT CHER	82	75	78	80	85	74	474/0
11	Stéphane FAUCHON	A.C.S. BUZANCAIS CDT INDRE	69	78	84	83	77	76	467/0
12	Marinus-Cornelis DE REGT	A.S. MONTS TIR CDT INDRE-ET-LOIRE	81	76	83	77	71	75	463/0
13	Carlos CORREIA	C.T.S. CANCELLIEN CDT INDRE-ET-LOIRE	73	73	79	81	81	72	459/0
14	Eric LANGEVIN	T.S.C. ST-AMANDONIS CDT CHER	78	59	87	65	79	80	448/0
15	Alain MENNESSON	S.T. BOURGES CDT CHER	65	73	76	76	78	75	443/0
16	Jérôme CHEVALLIER	A.S. MONTS TIR CDT INDRE-ET-LOIRE	72	72	78	68	75	75	440/0

Pistolet 50 mètres Seniors 3

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Alain CHAVANNE	S.T. BOURGES CDT CHER	92	84	81	87	83	89	516/0
2	Guillaume VAN DER WENDE	ABEILLE DES AYDES CDT LOIR-ET-CHER	79	75	79	84	84	81	482/0
3	Christian DUBOIS	C.T.S. VIERZONNAIS CDT CHER	78	76	81	78	81	84	478/0
4	Jean-Michel KOUN	TIR SPORTIF CHABRIS CDT INDRE	61	85	84	84	84	69	467/0
5	Pascal GARRIVET	A.S. DEOLOISES CDT INDRE	78	78	76	74	80	74	460/0

HP - P3 - Pistolet 25m (SH1) Seniors 1

Place	Nom / Prénom	Association / Ligue	Séries						Total
1	Alain RIVIERE	A.S. MONTS TIR CDT INDRE-ET-LOIRE	77	80	79	81	77	80	474/0