

Résultats

Challenge des écoles de Course d'Orientation de la Zone Sud-Est 2017



Page 2 :
Index

Page 3 :
O'SCORE cartes et résultats

Page 7 :
O'AGILITE & O'CONCENTRATION cartes et résultats

Page 11 :
O'RIENTSHOW cartes et résultats

Page 15 :
O'RELAIS cartes et résultats

Page 19 :
Classement de catégories et toutes catégories

O'Score

Règles :

Au 1er TOP, les 3 équipiers pointent le boîtier départ et consultent la carte pendant 2 minutes pour se répartir le réseau de postes.

Au second TOP, les 3 équipiers ont la possibilité de partir soit en restant ensemble, soit en se séparant.

Chaque équipier pointe les balises avec sa propre puce.

Il faut trouver un maximum de balises dans le temps imparti de 30'

Les postes en bleu sur la carte sont à pointer obligatoirement par tous les équipiers.

Les postes ont une valeur de 5pts. Ils sont à répartir ou non et à valider au maximum dans le temps imparti.

Le temps s'arrête lorsque les 3 équipiers franchissent l'arrivée ensemble.

Pénalités :

- **5 points en moins** par minute supplémentaire entamée par rapport au temps imparti.
- **20 points en moins** par poste obligatoire manquant

Le classement se fait au nombre des points réalisés en tenant compte des pénalités, puis au temps du dernier de l'équipe, auquel on soustrait le bonus fille.

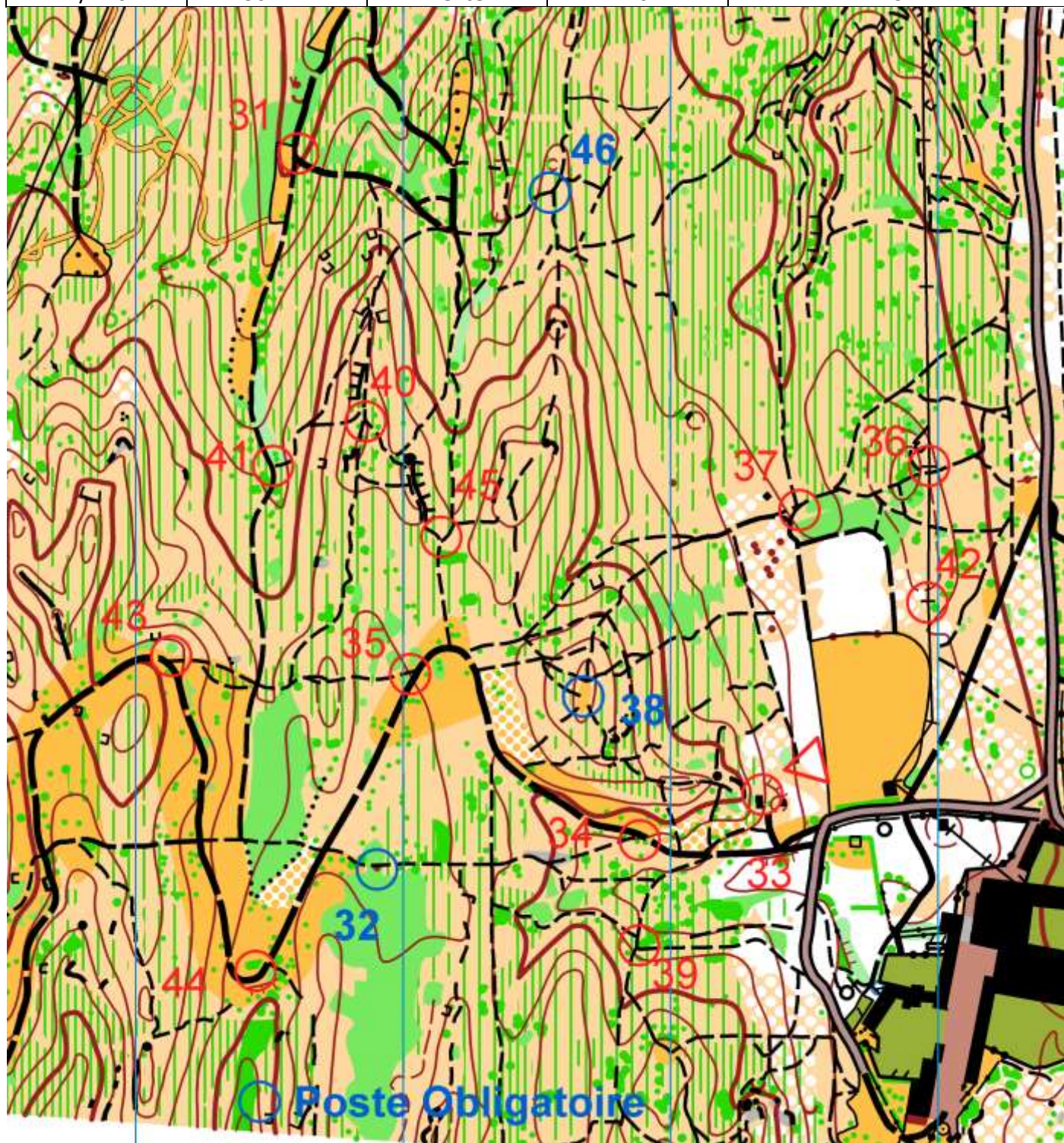
Nombre de filles dans l'équipe	H/D10 Bonus Temps	H/D12 Bonus Temps	H/D14 Bonus Temps
1 fille	2'	4'	6'
2 filles	4'	8'	12'
3 filles	6'	12'	18'

Attribution des points de l'épreuve : En fonction du classement, la première équipe marque 100pts et ainsi de suite.

c/t	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts
1	100	6	90	11	80	16	70	21	60	26	50	31	40	36	30	41	20	46	10
2	98	7	88	12	78	17	68	22	58	27	48	32	38	37	28	42	18	47	8
3	96	8	86	13	76	18	66	23	56	28	46	33	36	38	26	43	16	48	6
4	94	9	84	14	74	19	64	24	54	29	44	34	34	39	24	44	14	49	4
5	92	10	82	15	72	20	62	25	52	30	42	35	32	40	22	45	12	50*	2

Epreuve niveau VERT

Catégories	Temps de course	Définitions	Nombre de postes	Nombre de postes obligatoires
H/D10	30 min	Texte	16	3

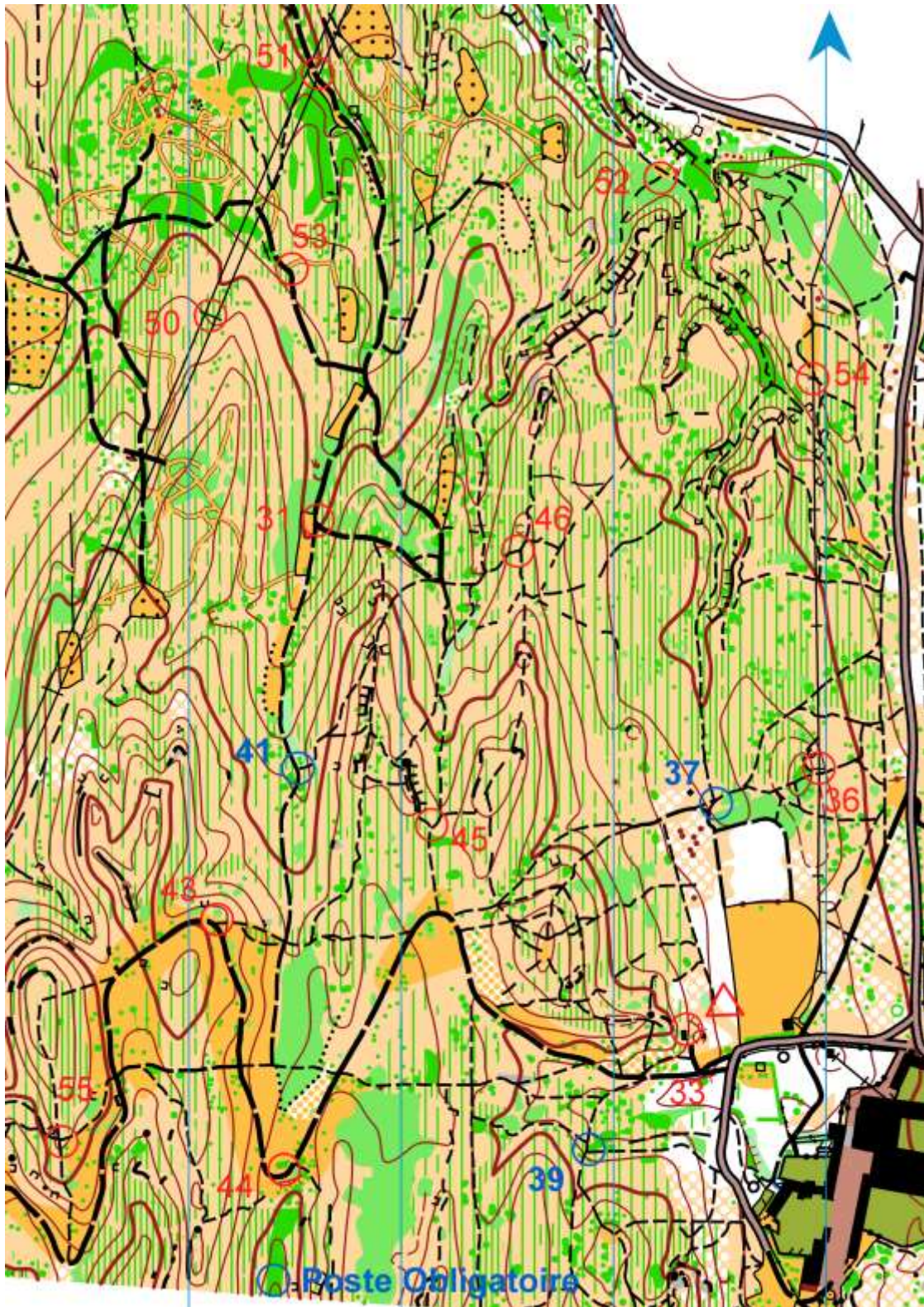


Résultats :

PLACE O'Score	Catégorie	Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	bonus fille	Points ramenés (Total)	Balise obligatoire manquante	temps plein en min ARRondi AU SUP	pénalité points pour temps de temps > 30'	temps final avec bonus fille	points final	classement final V	Points V O'Score (100, 98, 96, ...)
7	V	MARCO	MARCO V1	450	2	4	25	6	31	5	27	-100	7	88
1	V	MARCO	MARCO V2	451	2	4	45	3	27	0	23	-15	1	100
4	V	MARCO	MARCO V3	452	1	2	40	5	30	0	28	-60	4	94
6	V	RAIDLINKS	RAIDLINKS V1	455	3	6	25	6	26	0	20	-95	6	90
3	V	RAIDLINKS	RAIDLINKS V2	456	2	4	40	3	35	25	31	-45	3	96
5	V	OPA	OPA V1	453	1	2	35	6	27	0	25	-85	5	92
2	V	OPEN	OPEN V	454	3	6	60	2	40	50	34	-30	2	98
8	V			457	0	0	1		200	850	200	-849	8	86

Epreuve niveau BLEU

Catégories	Temps de course	Définitions	Nombre de postes	Nombre de postes obligatoires
H/D12	30 min	Symbole	16	4



Résultats :

PLACE O'Score	Catégorie	Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	bonus fille	Points ramenés (Total)	Balise obligatoire manquante	temps plein en min ARRONDI AU SUP	pénalité points pour temps de temps > 30'	temps final avec bonus fille	points final	classement final B	Points B O'Score (100, 98, 96, ...)
2	B	OPA	OPA B1	352	2	8	80	2	28	0	20	40	2	98
6	B	OPA	OPA B2	353	3	12	55	1	34	20	22	15	6	90
7	B	OPA	OPA B3	354	0	0	60	4	28	0	28	-20	7	88
9	B	OPA	OPA B4	355	0	0	40	4	35	25	35	-65	9	84
1	B	ACA	ACA B1	350	0	0	60	0	31	5	31	55	1	100
3	B	MARCO	MARCO B1	351	2	8	45	0	32	10	24	35	3	96
4	B	RAIDLINKS	RAIDLINKS B1	357	1	4	45	0	33	15	29	30	4	94
5	B	VSAO	VSAO B1	358	3	12	40	0	33	15	21	25	5	92
8	B	OPEN	OPEN poles	356	1	4	30	2	33	15	29	-25	8	86

Epreuve niveau JAUNE

Catégories	Temps de course	Définitions	Nombre de postes	Nombre de postes obligatoires
H/D14	30 min	Symbole	16	4



Résultats : _____

PLACE O'Score	Catégorie	Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	bonus fille	Points ramenés (Total)	Balise obligatoire et manquante	temps plein en min ARRONDI AU SUP	pénalité points pour temps de temps > 30'	temps final avec bonus fille	points final	classement final J	Points J O'Score (100, 98, 96, ...)
1	J	OPA	OPA J1	252	0	0	55	0	32	10	32	45	1	100
5	J	OPA	OPA J2	253	1	6	60	3	37	35	31	-35	5	92
2	J	ACA	ACA J1	250	1	6	70	0	36	30	30	40	2	98
8	J	MARCO	MARCO J1	251	1	6	30	5	50	100	44	-170	8	86
3	J	RAIDLINKS	RAIDLINKS J1	256	2	12	45	0	38	40	26	5	3	96
4	J	RAIDLINKS	RAIDLINKS J2	255	1	6	60	1	37	35	31	5	4	94
7	J	VSAO	VSAO J1	257	0	0	15	5	34	20	34	-105	7	88
6	J	OPEN	OPEN J	254	2	12	15	6	29	0	17	-105	6	90

O'agilité et O'concentration

Règles :

L'équipe doit réaliser l'épreuve en relais. Les équipes partiront en vagues de 2 équipes.

Le 1^{er} équipier pointe le départ et réalise le parcours **avec sa puce et sa carte en enchainant le parcours agilité et le parcours concentration** en pointant les balises.

Celui-ci pointe l'arrivée, jette sa carte et prend celle de son coéquipier. Le relais se fait en se passant la carte et la puce. Le 2^{ème} relayeur pointe le départ et réalise le parcours avec la puce du premier relayeur, etc.

Le parcours agilité ne comporte pas de balises. Le coureur doit respecter le balisage.

Le parcours concentration ne comporte pas de numéro de balises ni de définitions. Les 8 balises sont à réaliser dans l'ordre. Le centre du cercle indique l'emplacement exact de la balise. Les postes ont une valeur de 2 points et permettent d'obtenir un total maximum de 48 points par équipe.

Calcul des points « temps » : le temps réalisé par l'équipe en tenant compte du bonus filles sont converti en point.

Nombre de filles dans l'équipe	H/D10 Bonus Temps	H/D12 Bonus Temps	H/D14 Bonus Temps
1 fille	1'	1'	2'
2 filles	1'	2'	3'
3 filles	2'	3'	4'

La première équipe marque 50pts et ainsi de suite.

clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts
1	50	6	45	11	40	16	35	21	30	26	25	31	20	36	15	41	10	46	5
2	49	7	44	12	39	17	34	22	29	27	24	32	19	37	14	42	8	47	4
3	48	8	43	13	38	18	33	23	28	28	23	33	18	38	13	43	8	48	3
4	47	9	42	14	37	19	32	24	27	29	22	34	17	39	12	44	7	49	2
5	46	10	41	15	36	20	31	25	26	30	21	35	16	40	11	45	6	50	1

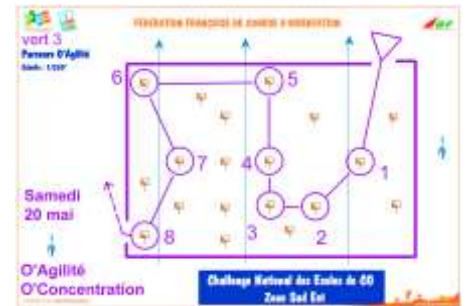
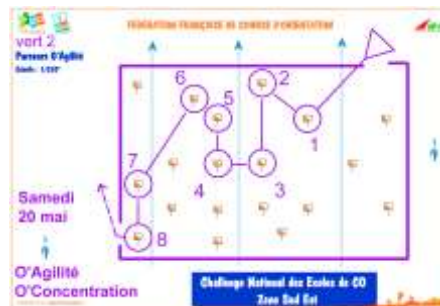
Attribution des points de l'épreuve : Le nombre de points = points « temps » + nombre de point réalisé sur le parcours concentration. (Nombre total de point possible sur cette épreuve = 98points)

Epreuve niveau vert

O'agilité



O'concentration



Catégories	Distance O'agilité	Dénivelé O'agilité	Nombre de postes
H/D10	400	15	8

Résultats :

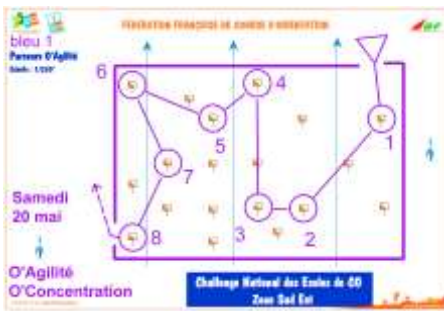
PLACE agilité concentration	Catégorie	Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	bonus fille second	temps total sec sup	Nombre de poste dans l'ordre (max 24)	temps total moins bonus fille V	point Temps course V	POINT BALISE V	total point temps+ balise V	classement V
1	V	MARCO	MARCO V1	450	2	60	598	24	538	49	48	97	1
6	V	MARCO	MARCO V2	451	2	60	691	21	631	45	42	87	6
7	V	MARCO	MARCO V3	452	1	60	793	19	733	44	38	82	7
4	V	RAIDLINKS	RAIDLINKS V1	455	3	120	629	20	509	50	40	90	4
2	V	RAIDLINKS	RAIDLINKS V2	456	2	60	656	24	596	47	48	95	2
4	V	OPA	OPA V1	453	1	60	685	22	625	46	44	90	4
3	V	OPEN	OPEN V	454	3	120	712	23	592	48	46	94	3

Epreuve niveau BLEU

O'agilité



O'concentration



Catégories	Distance O'agilité	Dénivelé O'agilité	Nombre de postes
H/D12	500	20	8

Résultats :

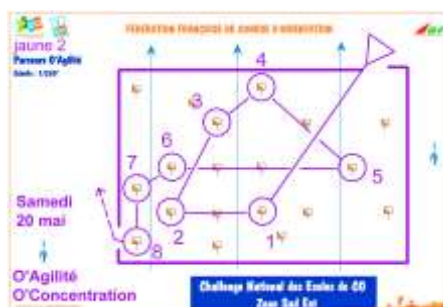
PLACEagilité concentration	Catégorie	Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	bonus fille second	temps total sec sup	Nombre de poste dans l'ordre (max 24)	temps total moins bonus fille B	point Temps course B	POINT BALISE B	total point temps+ balise B	classement B
3	B	OPA	OPA B1	352	2	120	718	21	598	49	42	91	3
1	B	OPA	OPA B2	353	3	180	757	22	577	50	44	94	1
5	B	OPA	OPA B3	354	0	0	665	20	665	46	40	86	5
9	B	OPA	OPA B4	355	0	0	831	19	831	42	38	80	9
4	B	ACA	ACA B1	350	0	0	734	22	734	43	44	87	4
5	B	MARCO	MARCO B1	351	2	120	771	19	651	48	38	86	5
8	B	RAIDLINKS	RAIDLINKS B1	357	1	60	753	19	693	45	38	83	8
2	B	VSAO	VSAO B1	358	3	180	840	23	660	47	46	93	2
5	B	OPEN	OPEN poles	356	1	60	785	21	725	44	42	86	5

Epreuve niveau JAUNE

O'agilité



O'concentration



Catégories	Distance O'agilité	Dénivelé O'agilité	Nombre de postes
H/D14	600	40	8

Résultats :

PLACEagilité concentration	Catégorie	Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	bonus fille second	temps total sec sup	Nombre de poste dans l'ordre (max 24)	temps total moins bonus fille J	point Temps course J	POINT BALISE J	total point temps+ balise J	classement B
1	J	OPA	OPA J1	252	0	0	868	24	868	45	48	93	1
3	J	OPA	OPA J2	253	1	120	806	20	686	49	40	89	3
4	J	ACA	ACA J1	250	1	120	813	20	693	48	40	88	4
7	J	MARCO	MARCO J1	251	1	120	1080	18	960	44	36	80	7
2	J	RAIDLINKS	RAIDLINKS J1	256	2	180	851	21	671	50	42	92	2
5	J	RAIDLINKS	RAIDLINKS J2	255	1	120	817	19	697	47	38	85	5
8	J	VSAO	VSAO J1	257	0	0	987	15	987	43	30	73	8
6	J	OPEN	OPEN J	254	2	180	928	19	748	46	38	84	6

Relais Orientshow

Règles :

Les 3 équipiers doivent réaliser l'épreuve en relais.

Le 1^{er} équipier pointe le départ et réalise le parcours avec sa puce.

Celui-ci pointe l'arrivée, jette sa carte et prend celle de son coéquipier. Le relais se fait en se passant la carte et la puce. Le 2^{ème} relayeur pointe le départ et réalise le parcours avec la puce du premier relayeur, etc.

Attention, les numéros des balises ne sont pas indiqués sur la carte. Le point au centre du cercle indique l'emplacement exact de la balise

Malus Poste Manquant à ajouter au temps total de l'équipe : 30''

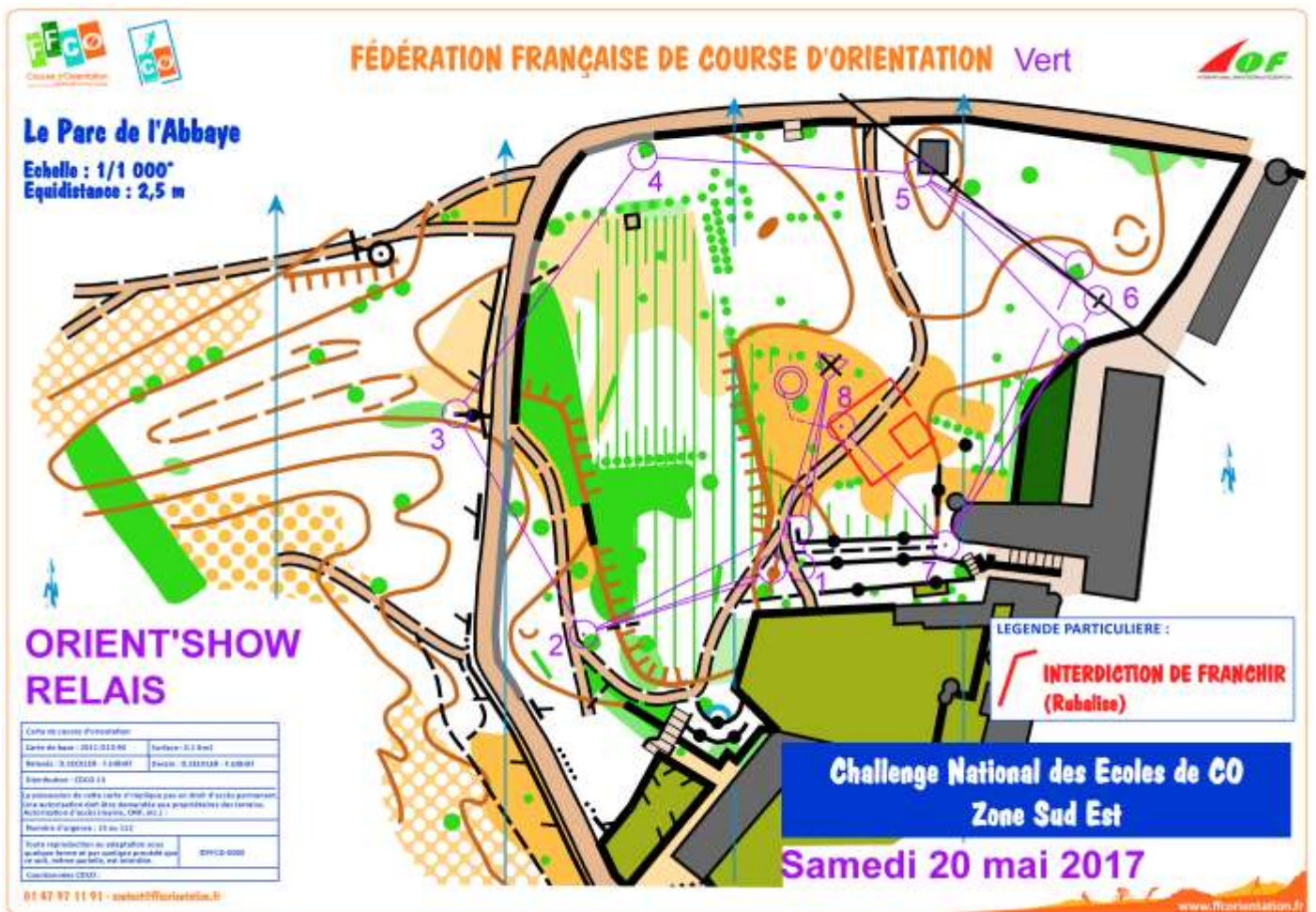
Bonus fille à soustraire au temps total de l'équipe :

Nombre de filles dans l'équipe	H/D10 Bonus Temps	H/D12 Bonus Temps	H/D14 Bonus Temps
1 fille	1'	1'	2'
2 filles	1'	2'	3'
3 filles	2'	3'	4'

Attribution des points : Classement des équipes selon le temps réalisé en tenant compte des malus poste manquant et des bonus filles. La première équipe marque 100 pts, la deuxième 98, la troisième 96 et ainsi de suite.

c/t	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts
1	100	6	90	11	80	16	70	21	60	26	50	31	40	36	30	41	20	46	10
2	98	7	88	12	78	17	68	22	58	27	48	32	38	37	28	42	18	47	8
3	96	8	86	13	76	18	66	23	56	28	46	33	36	38	26	43	16	48	6
4	94	9	84	14	74	19	64	24	54	29	44	34	34	39	24	44	14	49	4
5	92	10	82	15	72	20	62	25	52	30	42	35	32	40	22	45	12	50*	2

Epreuve niveau vert

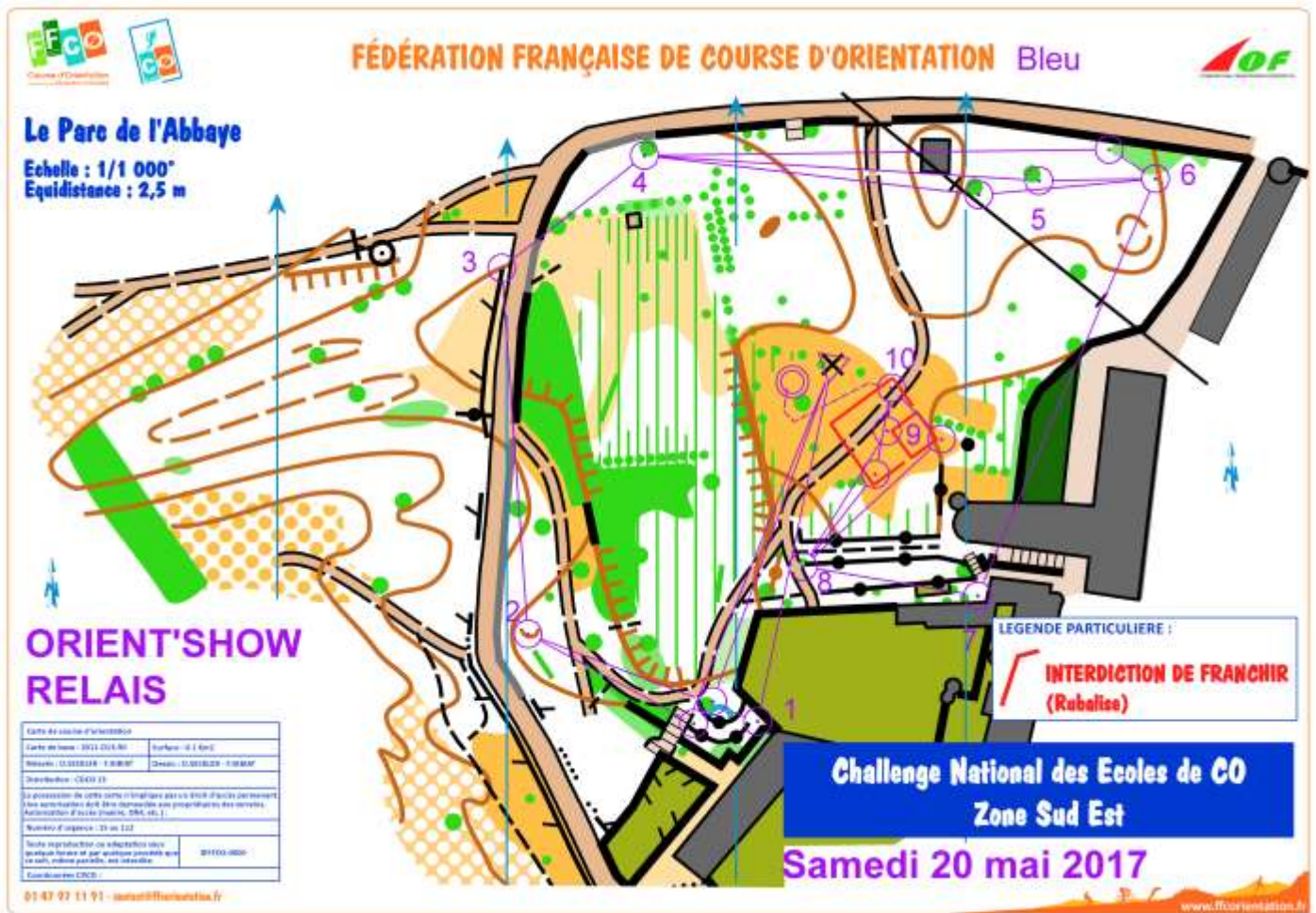


Catégories	Distances	Nombre de postes
H/D10	440 m	8

Résultats :

PLACE O'relais	Catégorie	Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	bonus fille sec	temps avec PM sec	temps final avec bonus fille	classement final V	Points V relais (100, 98, 96, ...)
3	V	MARCO	MARCO V1	450	2	120	1607	1487	3	96
2	V	MARCO	MARCO V2	451	2	120	1605	1485	2	98
5	V	MARCO	MARCO V3	452	1	60	2059	1999	5	92
1	V	RAIDLINKS	RAIDLINKS V1	455	3	180	1662	1482	1	100
7	V	RAIDLINKS	RAIDLINKS V2	456	2	120	2205	2085	7	88
6	V	OPA	OPA V1	453	1	60	2084	2024	6	90
4	V	OPEN	Vsao	454	3	180	1778	1598	4	94

Epreuve niveau BLEU

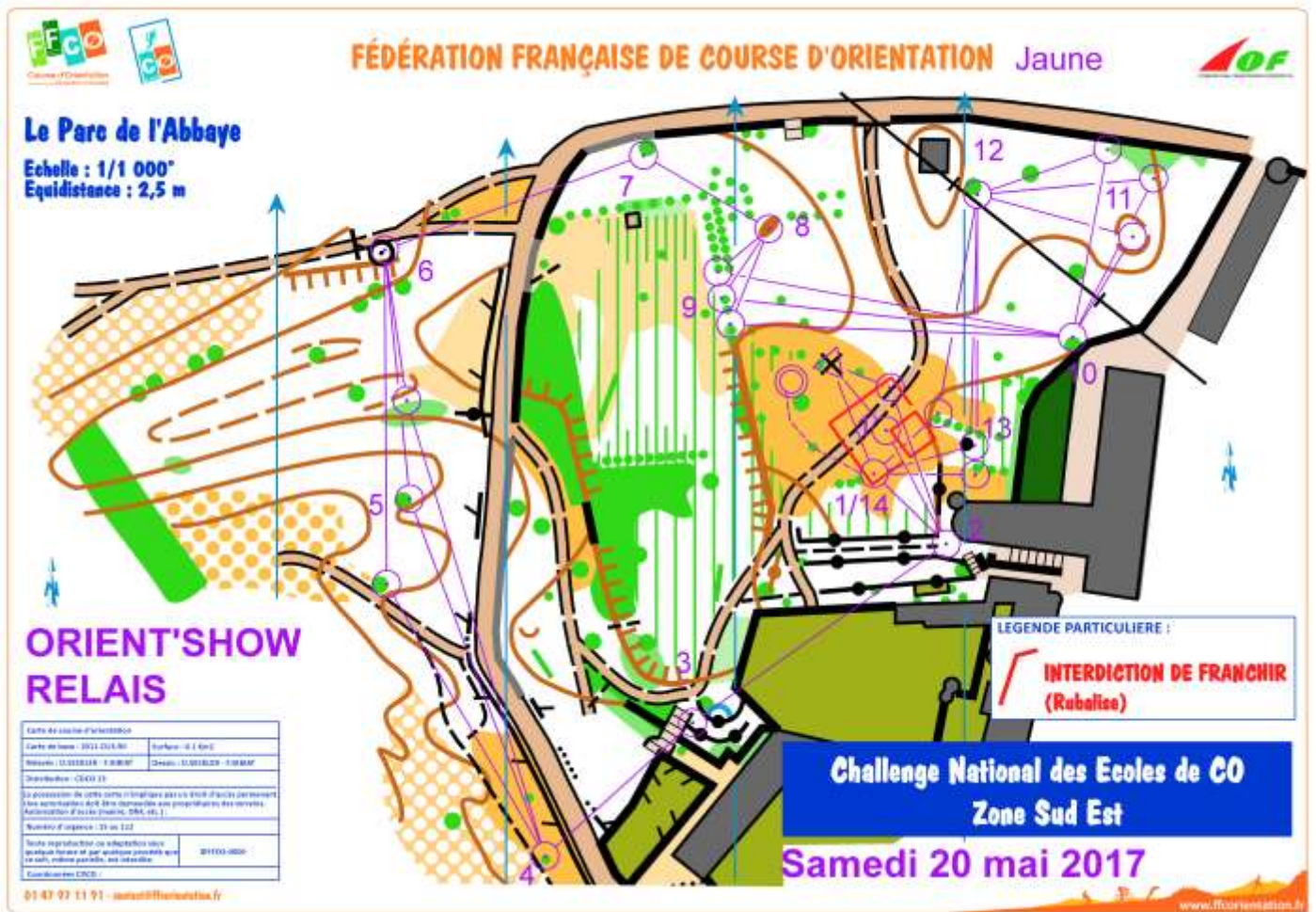


Catégories	Distances	Nombre de postes
H/D12	590	10

Résultats :

PLACE O°relais	Catégorie	Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	bonus fille sec	temps avec PM sec	temps final avec bonus fille	classement final B	Points B relais (100, 98, 96, ...)
1	B	OPA	OPA B1	352	2	240	1223	983	1	100
2	B	OPA	OPA B2	353	3	360	1490	1130	2	98
6	B	OPA	OPA B3	354	0	0	1917	1917	6	90
9	B	OPA	OPA B4	355	0	0	3119	3119	9	84
5	B	ACA	ACA B1	350	0	0	1671	1671	5	92
3	B	MARCO	MARCO B1	351	2	240	1723	1483	3	96
4	B	RAIDLINKS	RAIDLINKS B1	357	1	120	1617	1497	4	94
7	B	VSAO	VSAO B1	358	3	360	2613	2253	7	88
8	B	OPEN	OPEN B	356	1	120	2667	2547	8	86

Epreuve niveau JAUNE



Catégories	Distances	Nombre de postes
H/D14	650	14

Résultats :

PLACE O°relais	Catégorie	Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	bonus fille sec	temps avec PM sec	temps final avec bonus fille	classement final J	Points J relais (100, 98, 96, ...)
4	J	OPA	OPA J1	252	0	0	1176	1176	4	94
7	J	OPA	OPA J2	253	1	240	1825	1585	7	88
1	J	ACA	ACA J1	250	1	240	981	741	1	100
5	J	MARCO	MARCO J1	251	1	240	1560	1320	5	92
6	J	RAIDLINKS	RAIDLINKS J1	256	2	480	1844	1364	6	90
2	J	RAIDLINKS	RAIDLINKS J2	255	1	240	1251	1011	2	98
8	J	VSAO	VSAO J1	257	0	0	1854	1854	8	86
3	J	OPEN	OPEN J	254	2	480	1550	1070	3	96

O'Relais

Règles :

Les 3 équipiers doivent réaliser l'épreuve en relais.

Le 1^{er} équipier pointe le départ et réalise le parcours avec sa puce.

Celui-ci pointe l'arrivée, jette sa carte et prend celle de son coéquipier. Le relais se fait en se passant la carte. Le 2^{ème} relayeur pointe le départ et réalise le parcours avec sa puce, etc.

Bonus fille à soustraire au temps total de l'équipe :

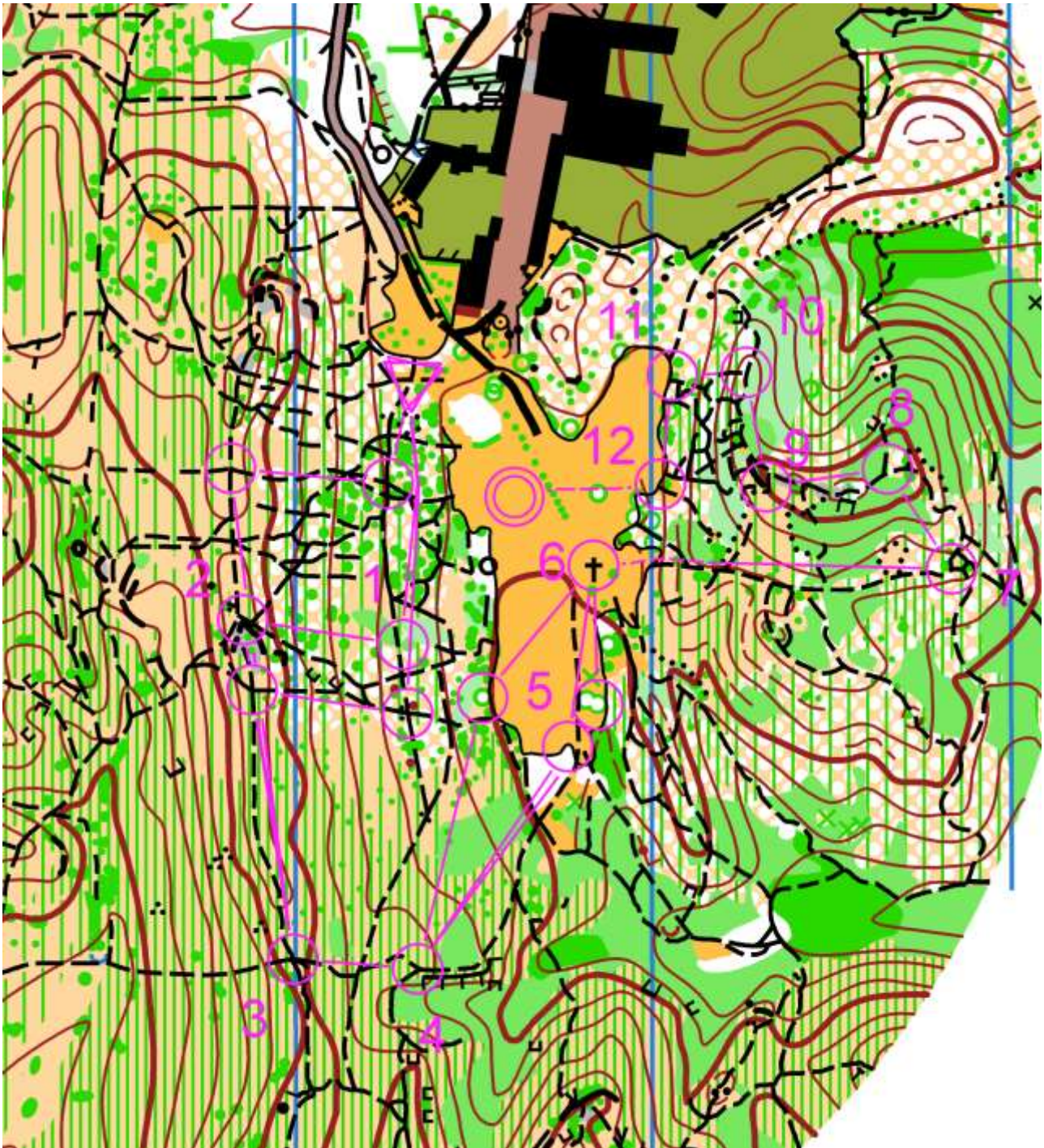
Nombre de filles dans l'équipe	H/D10 Bonus Temps	H/D12 Bonus Temps	H/D14 Bonus Temps
1 fille	1'	2'	4'
2 filles	2'	4'	8'
3 filles	3'	6'	12'

Attribution des points : Classement des équipes selon le temps réalisé en tenant compte des bonus filles. La première équipe marque 100 pts, la deuxième 98, la troisième 96 et ainsi de suite.

Les équipes PM sont classées à égalité juste après les équipes ayant réalisé les circuits sans erreurs

clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts	clt	pts
1	100	6	90	11	80	16	70	21	60	26	50	31	40	36	30	41	20	46	10
2	98	7	88	12	78	17	68	22	58	27	48	32	38	37	28	42	18	47	8
3	96	8	86	13	76	18	66	23	56	28	46	33	36	38	26	43	16	48	6
4	94	9	84	14	74	19	64	24	54	29	44	34	34	39	24	44	14	49	4
5	92	10	82	15	72	20	62	25	52	30	42	35	32	40	22	45	12	50*	2

Epreuve niveau vert

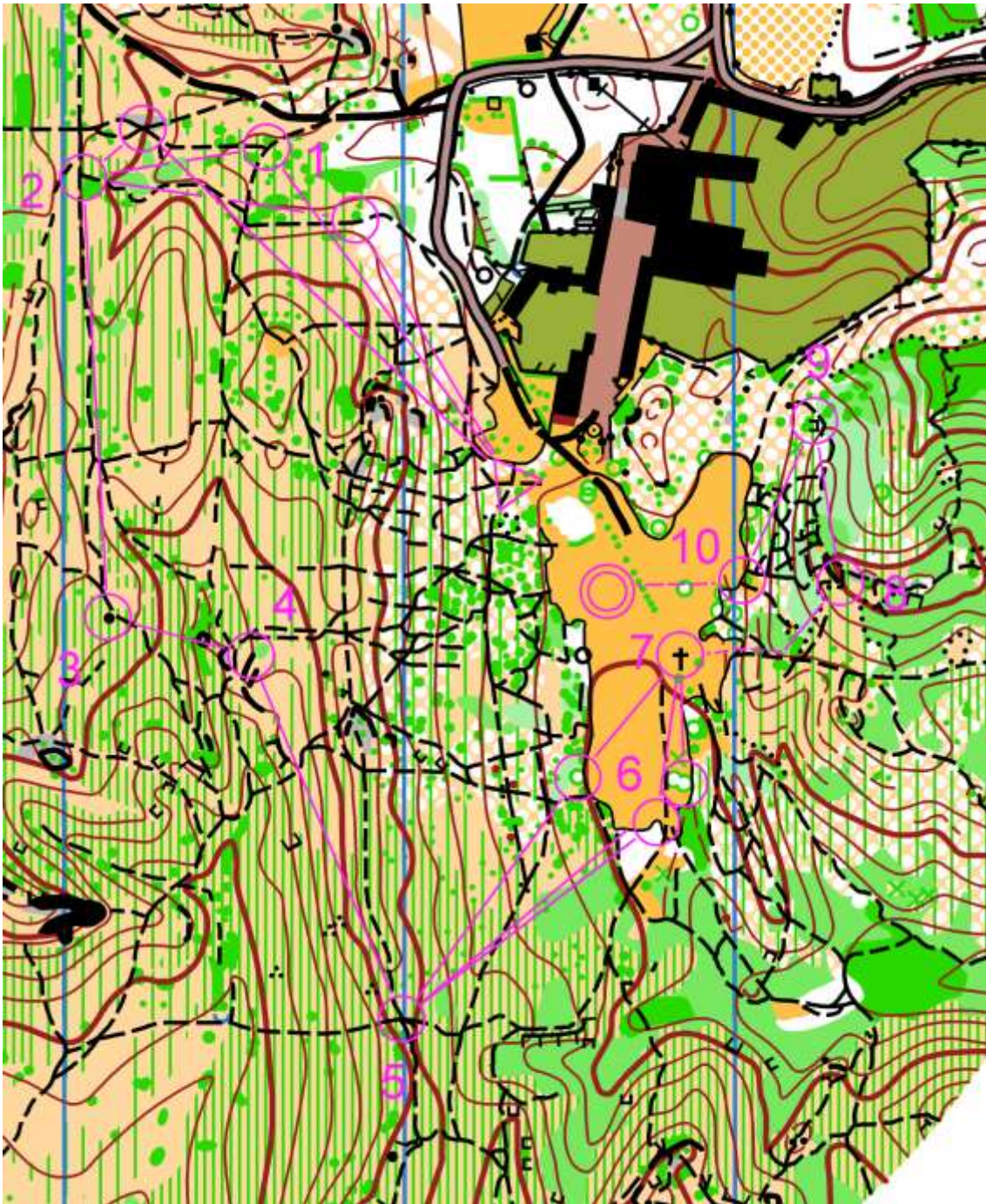


Catégories	Echelle	distances	Nombre de postes	Temps de référence
H/D10	1/5000	1,45 Km	12	20 min

Résultats :

PLACE O*relais	Catégorie	Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	bonus fille	temps plein	PM (rien ou PM)	temps additionnel si PM	temps final avec bonus fille	temps final V	classement final V	Points V relais (100, 98, 96, ...)
3	V	MARCO	MARCO V1	450	2	2	200	pm	200	200	200	3	96
2	V	MARCO	MARCO V2	451	2	2	126		0	124	124	2	98
3	V	MARCO	MARCO V3	452	1	1	200	pm	200	200	200	3	96
-	V	RAIDLINKS	RAIDLINKS V1	455	3	3		Non partant	0	-	-	-	0
-	V	RAIDLINKS	RAIDLINKS V2	456	2	2		Non partant	0	-	-	-	0
1	V	OPA	OPA V1	453	1	1	78		0	77	77	1	100
-	V	OPEN	OPEN V	454	3	3		Non partant	0	-	-	-	0

Epreuve niveau BLEU

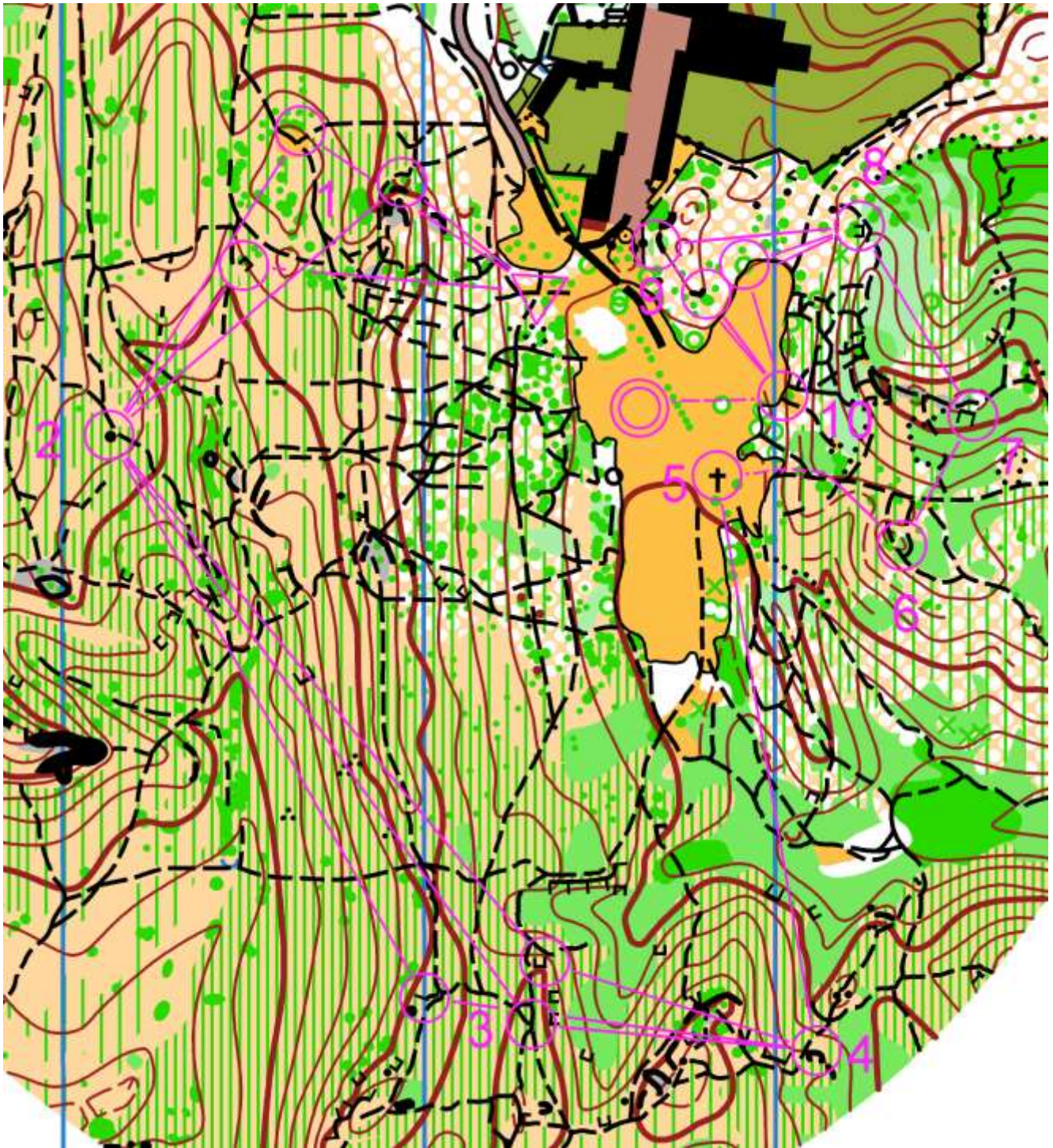


Catégories	Echelle	distances	Nombre de postes	Temps de référence
H/D12	1/5000	1,78 Km	10	15 min

Résultats :

PLACE O"relais	Catégorie	Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	bonus fille	temps plein	PM (rien ou PM)	temps additionnel si PM	temps final avec bonus fille	classement final B	Points B relais (100, 98, 96, ...)
1	B	OPA	OPA B1	352	2	4	69		0	65	1	100
4	B	OPA	OPA B2	353	3	6	105		0	99	4	94
2	B	OPA	OPA B3	354	0	0	69		0	69	2	98
-	B	OPA	OPA B4	355	0	0		Non partant	0	-	-	0
-	B	ACA	ACA B1	350	0	0		Non partant	0	-	-	0
5	B	MARCO	MARCO B1	351	2	4	141		0	137	5	92
-	B	RAIDLINKS	RAIDLINKS B1	357	1	2		Non partant	0	-	-	0
3	B	VSAO	VSAO B1	358	3	6	105		0	99	3	96
-	B	OPEN	OPEN B	356	1	2		Non partant	0	-	-	0

Epreuve niveau JAUNE



Catégories	Echelle	distances	Nombre de postes	Temps de référence
H/D14	1/5000	1,94 Km	10	15 min

Résultats :

PLACE O"relais	Catégorie	Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	bonus fille	temps plein	PM (rien ou PM)	temps additionnel si PM	temps final avec bonus fille	classement final J	Points J relais (100, 98, 96, ...)
2	J	OPA	OPA J1	252	0	0	75		0	75	2	98
5	J	OPA	OPA J2	253	1	4	200	pm	200	200	5	92
1	J	ACA	ACA J1	250	1	4	70		0	66	1	100
3	J	MARCO	MARCO J1	251	1	4	153		0	149	3	96
-	J	RAIDLINKS	RAIDLINKS J1	256	2	8		Non partant	0	-	-	0
-	J	RAIDLINKS	RAIDLINKS J2	255	1	4		Non partant	0	-	-	0
4	J	VSAO	VSAO J1	257	0	0	168		0	168	4	94
-	J	OPEN	OPEN J	254	2	8		Non partant	0	-	-	0

CLASSEMENT CHALLENGE DES ECOLES DE CO ZONE SUD-EST CATEGORIE H/D10

Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	Points Orient'show	Points Score	Points Agilité concentration	Points relais	TOTAL POINTS	point V	classement V
MARCO	MARCO V2	451	2	98	100	87	98	383	383	1
MARCO	MARCO V1	450	2	96	88	97	96	377	377	2
OPA	OPA V1	453	1	90	92	90	100	372	372	3
MARCO	MARCO V3	452	1	92	94	82	96	364	364	4
OPEN	OPEN V	454	3	94	98	94	0	286	286	5
RAIDLINKS	RAIDLINKS V1	455	3	100	90	90	0	280	280	6
RAIDLINKS	RAIDLINKS V2	456	2	88	96	95	0	279	279	7

CLASSEMENT CHALLENGE DES ECOLES DE CO ZONE SUD-EST CATEGORIE H/D12

Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	Points Orient'show	Points Score	Points Agilité concentration	Points relais	TOTAL POINTS	point B	classement B
OPA	OPA B1	352	2	100	98	91	100	389	389	1
OPA	OPA B2	353	3	98	90	94	94	376	376	2
MARCO	MARCO B1	351	2	96	96	86	92	370	370	3
VSAO	VSAO B1	358	3	88	92	93	96	369	369	4
OPA	OPA B3	354	0	90	88	86	98	362	362	5
ACA	ACA B1	350	0	92	100	87	0	279	279	6
RAIDLINKS	RAIDLINKS B1	357	1	94	94	83	0	271	271	7
OPEN	OPEN B	356	1	86	86	86	0	258	258	8
OPA	OPA B4	355	0	84	84	80	0	248	248	9

CLASSEMENT CHALLENGE DES ECOLES DE CO ZONE SUD-EST CATEGORIE H/D14

Club ou open	Equipe	Dossard	nombre de filles	Points Orient'show	Points Score	Points Agilité concentration	Points relais	TOTAL POINTS	point J	classement J
ACA	ACA J1	250	1	100	98	88	100	386	386	1
OPA	OPA J1	252	0	94	100	93	98	385	385	2
OPA	OPA J2	253	1	88	92	89	92	361	361	3
MARCO	MARCO J1	251	1	92	86	80	96	354	354	4
VSAO	VSAO J1	257	0	86	88	73	94	341	341	5
RAIDLINKS	RAIDLINKS J1	256	2	90	96	92	0	278	278	6
RAIDLINKS	RAIDLINKS J2	255	1	98	94	85	0	277	277	7
OPEN	OPEN J	254	2	96	90	84	0	270	270	8

CHALLENGE DES ECOLES DE CO ZONE SUD EST ZONE SUD-EST TOUTES CATEGORIES

Club	meilleur classement H/D10	meilleur classement H/D12	meilleur classement H/D14	Total des Points retenus	Classement
OPA	3	1	2	3	1
MARCO	1	3	4	4	2
ACA		6	1	7	3
VSAO		4	5	9	4
RAIDLINKS	6	7	6	12	5