

LA 27^{ème} EDITION DU RAID 28 EST DANS LES TUYAUX



SA SORTIE EST
(impatiemment)
ATTENDUE POUR
LES 19 et 20 JANVIER 2020

18 & 19 JANVIER 2020

RAID 28

LE WEEK-END

70km La Queue-lez-Yvelines

45km Montfort-L'Amaury

28 & 12km Bures-sur-Yvette



raid28.com

DES TRAILS PAR EQUIPE EN ORIENTATION

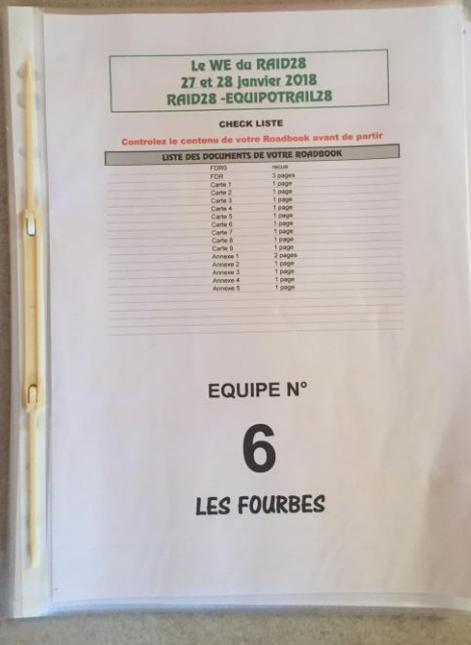


Les documents de course



Le Roadbook

La feuille de route



Les cartes au 1:20 000



Les annexes
des
« Spéciales »



La feuille de route



Le Raid 28 & L'Equip'OTrail28 - 19 et 20 janvier 2019

Points

Km

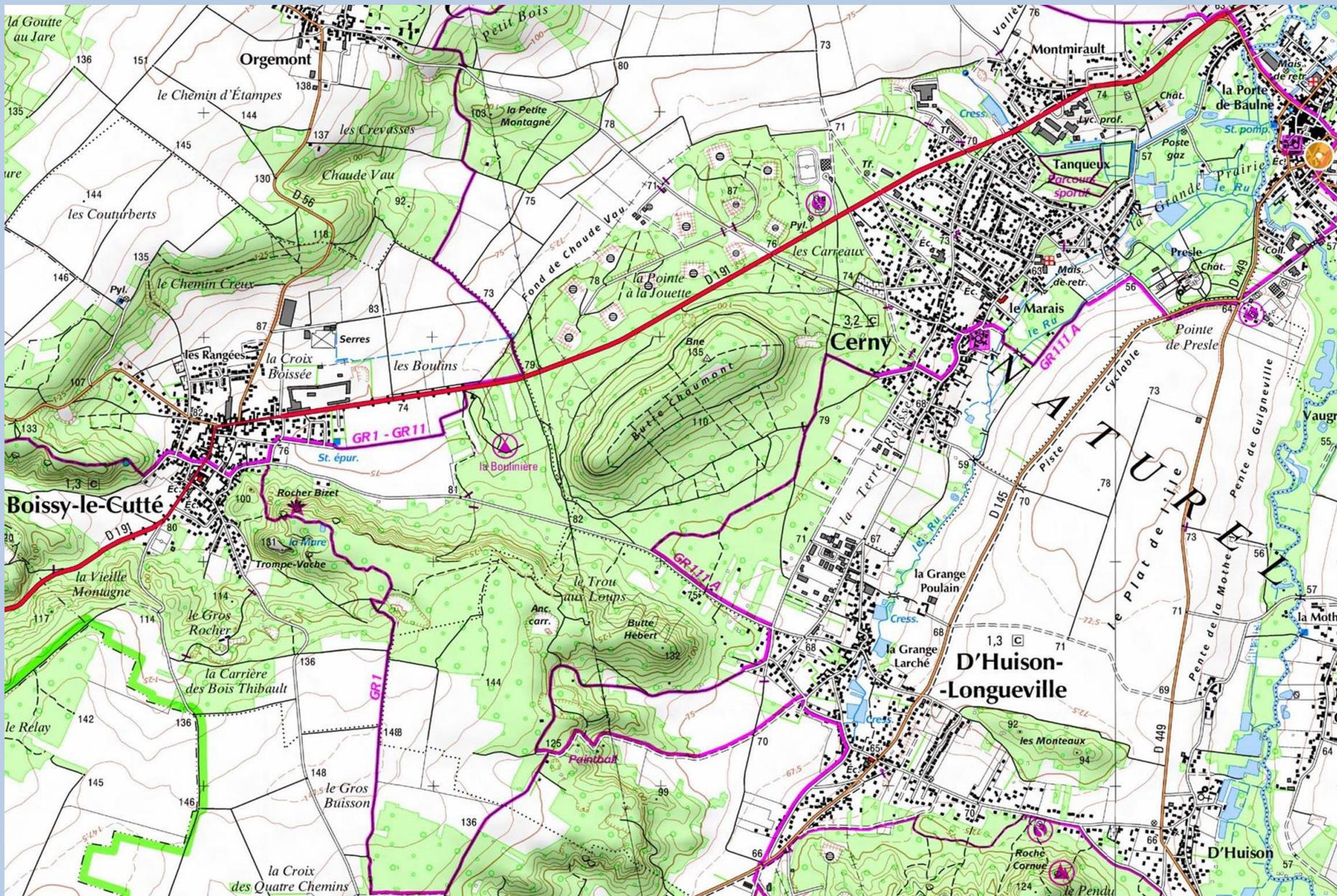
Explicatif précis sur cartes IGN 1/20000ème

Non pointage
pénalité

Pointage
bonif.

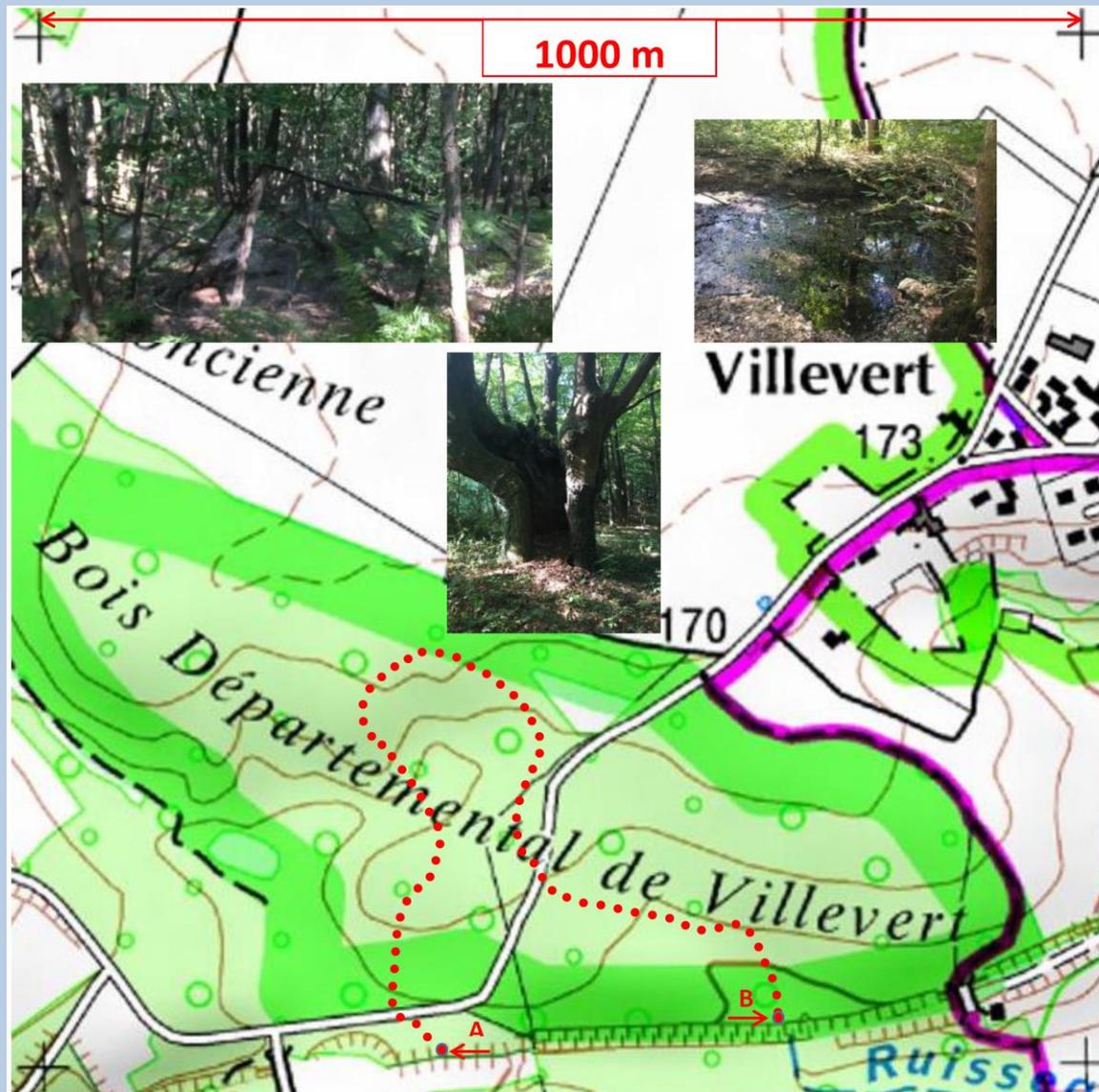
DEPART	0,0	LA FERTE ALAIS - Gymnase Victor Vilain	
Prudence: traversée de la D449 puis de la D145. Prendre la piste cyclable et suivre les consignes des bénévoles			
PP001		Cerny , Le Marais, GR 111A, pont sur le Ru	20'
PP002		Cerny , GR 111A, cote 79 au sud-est de la Butte Chaumont	20'
Prudence: traverser la route de Boissy-le-Cutté à D'Huison-Longueville à l'endroit indiqué. La Butte Hébert est un site protégé, ne pas y pénétrer			
PP003		Jonction de chemins à l'ouest de "Paintball" et au sud de la cote 144	20'
[Annexe 1] Spéciale "Habanera"			
PP004		"Prends garde à toi", report sur carte	20'
PP005		"Prends garde à toi", report sur carte	20'
PP006		"Prends garde à toi", report sur carte	20'
PP007		"Trompe-Vache", sur le GR1, balise placée sur la carte IGN	20'
[Annexe 1] Spéciale "Habanera"			
PP008		"Toréador", report sur carte	20'
PP009		"Toréador", report sur carte	20'
PP010		"Trompe-Vache", balise placée sur la carte IGN	20'
PC1	R 7,6	Boissy-le-Cutté, traversée de la D191 au sud du GR11	Disqualifiant
PP011		Coude du GR11 au nord du "C" de "la Carrière des Brétines"	20'
Prudence: suivre le GR11 par la route jusqu'au PC2			
PC2	R 9,7	Butte Blanche, traversée de la D148 à la cote 137	Disqualifiant
[Annexe 2] Spéciale "Butte Blanche - Photodéfinition"			
PP012		Bosquet rond	15'
PP013		Arc sablonneux	15'
PP014		Esplanade	15'
PP015		Au nord de Villeneuve-sur-Auvers, jonction de chemin et du GR11 à la cote 92	20'
PP016		Au sud-est de "le Trou du Sarrazin" et à l'ouest de la cote 136, sommet proche de la jonction de chemins	15'
PP017		Site d'escalade "le Trou du Sarrazin", falaise principale orientée selon le cap 300, dans la faille dont l'entrée est située au nord du wagonnet (photo)	20'
Prudence: sortir de la faille par le haut en suivant la rubalise (équipe complète)			
PP018		Le Trou du Sarrazin, en bas du chemin descendant sur le GR11	15'
PP019		Fonceau de Mal Rencontre, extrémité de chemin au sud du "M" de "Mal"	15'
PP020		Fonceau de Mal Rencontre, jonction de chemins au sud-est du "M" de "Mal"	15'
PP021		Butte à Gué, jonction de chemins à 300 m à l'est de la cote 103 du PR (Poursuivre par la route)	15'
PP022		Auvers-St-Georges, jonction chemins-PR à la cote 83	20'
Prudence : Traversée de route à Chagrenon, cote 73			
PP023		Chagrenon, jonction route-chemin au nord-ouest de la cote 81	20'

Les cartes au 1:20 000



QUELQUES EXEMPLES DE « SPECIALES »

CO en suivi de trace



Spéciale

« Itinérance »

En suivant le pointillé rouge entre le point A et le point B à travers bois, on rencontre les 3 balises annoncées sur le Roadbook.

Point A : pont (non représenté) sur le fossé

Point B : sur le sentier (non représenté) bordant le fossé par le nord

Le trajet emprunte un peu les sentes et sentiers et beaucoup les sous-bois

Prudence lors des 2 traversées de la route de Villevert

LE WE DU RAID28



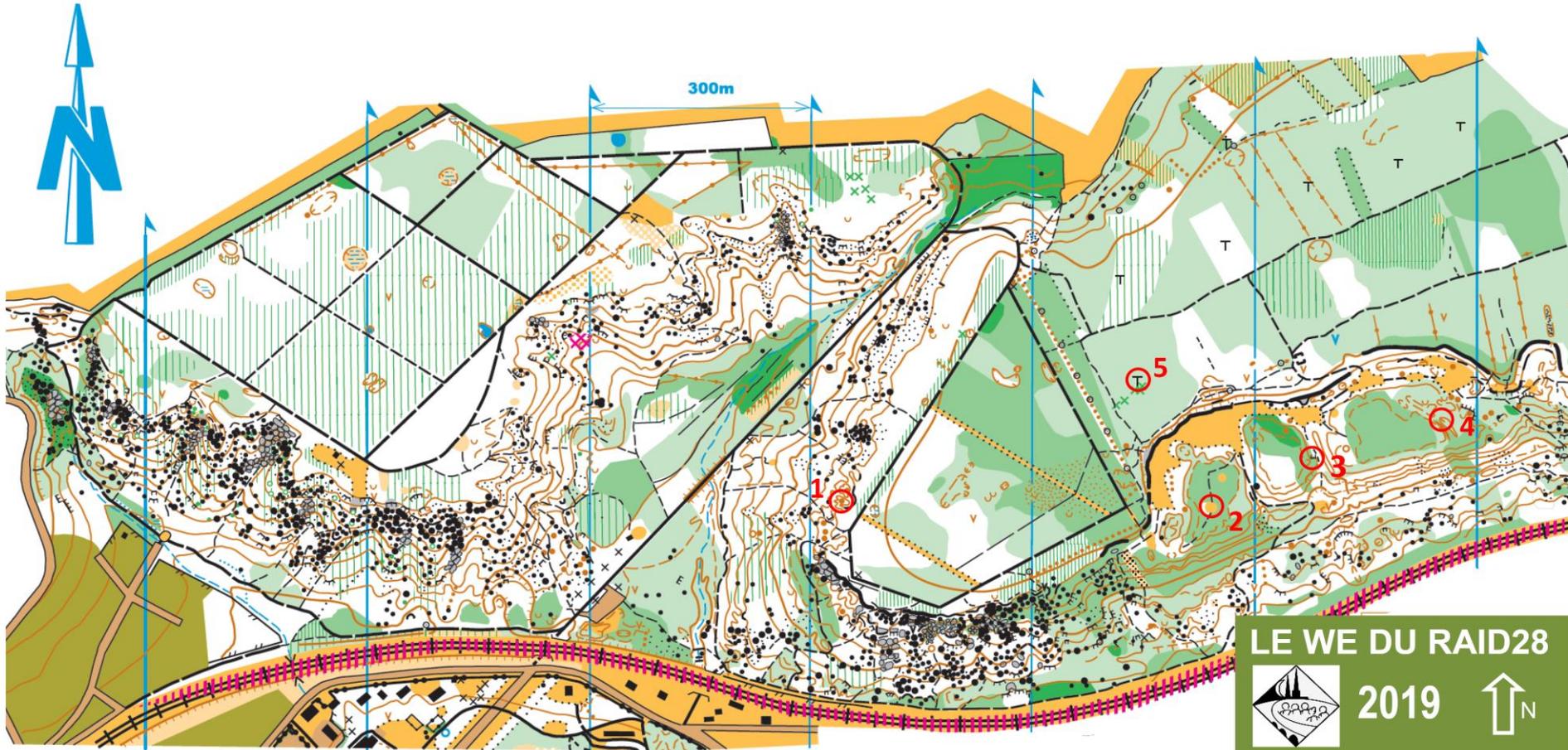
2019



ANNEXE R6

Spéciale CO

«Le Sable de la Reine »



Echelle: 1/7500e
Equidistance: 5m

Légende particulière:  zone de blocs rocheux infranchissables

LE WE DU RAID28

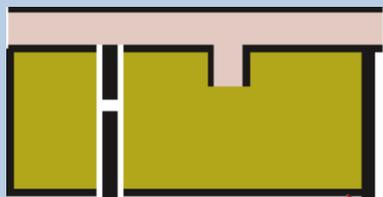


2019



ANNEXE R3

Zones interdites



En ville



En forêt



Route interdite



Passage obligatoire



Clôture



Clôture
infranchissable

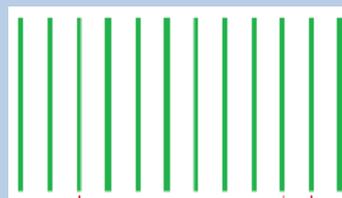
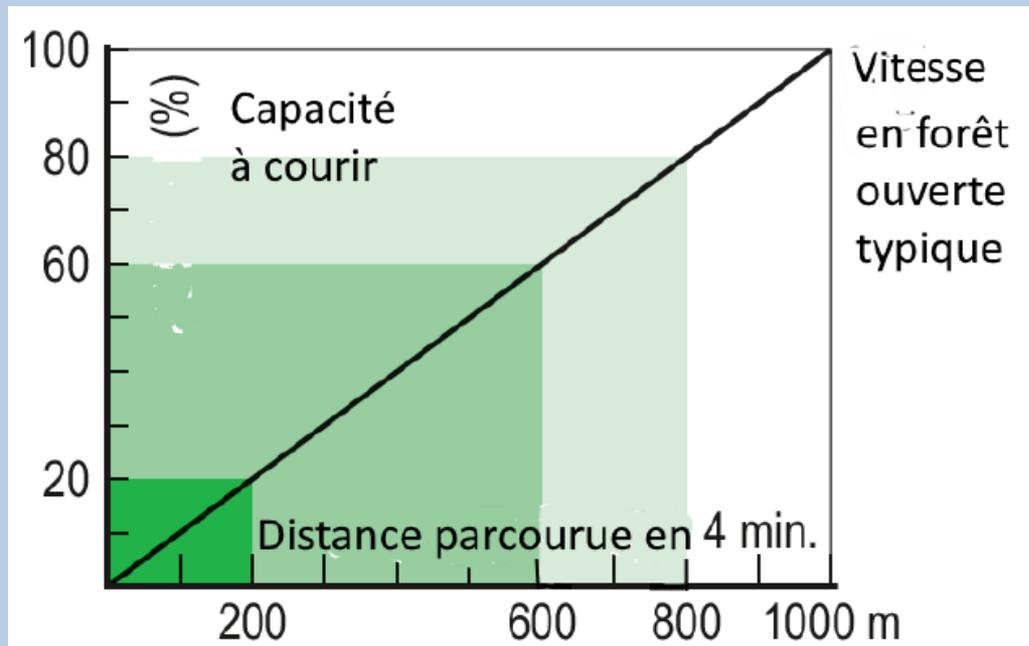


Arbre remarquable

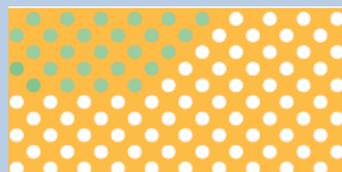


Souche

La végétation



Végétation basse



Terrain découvert
avec arbres dispersés

CO Urbaines

Spéciale CO « Dédale de Chevry »

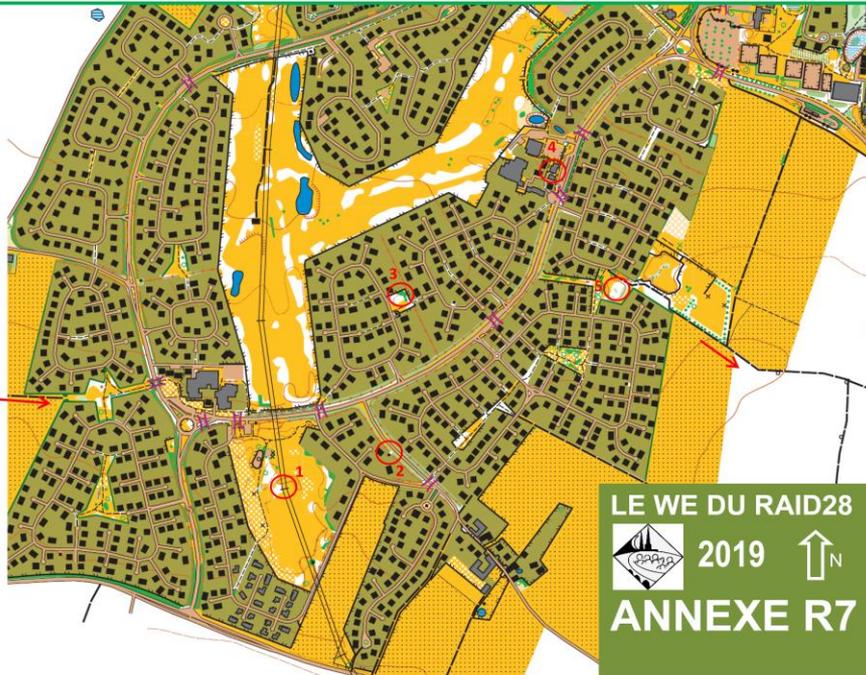
Parcours urbain

 Ce symbole indique les passages protégés, dont certains sont des **passages souterrains**. Merci de **les privilégier systématiquement**, ainsi que les sentiers et les pistes cyclables.

Respectez le calme des résidences.

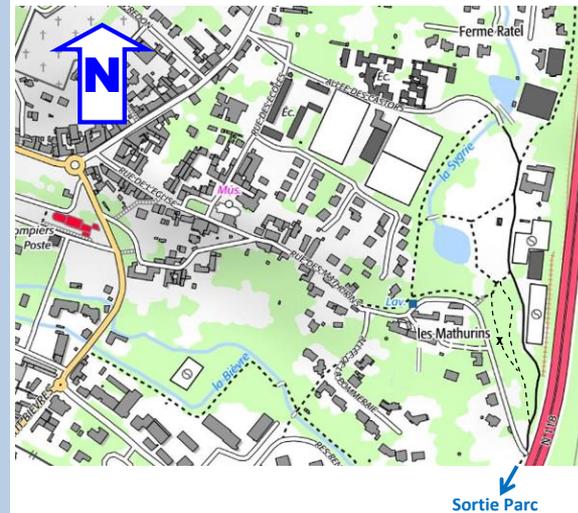
Entrée ouest, sortie est.

5 postes, définitions sur le Roadbook.



ANNEXE 4

Spéciale Parc Ratel



PP139 : Angle nord de l'étang sud

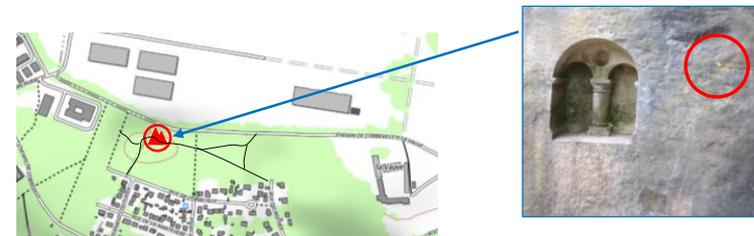
PP140 : Angle sud de l'étang nord

PP141 : Agrès de parcours sportif à l'Est de "Les Mathurins"

x Agrès

ANNEXE 6

PP158 - La Troche : Géocaching de la falaise



Sur le chemin longeant le bas de la falaise, trouver le détail sculpté dans la falaise (voir photo)

Relever sur place le nombre N figurant dans le cercle rouge de la photo

La balise 158 se trouve à $(3 \times N)$ m au cap $(200 + N)$ du point où vous êtes.

Les photos aériennes



On en enlève : CO sans les chemins

LE RAID28 2017

ANNEXE 2 : LA GENESTE

ECHELLE 1/7500

500 m



ANGERVILLIERS

400 m

Spéciale CO

« La Belle du Bagnard »

On en rajoute
...
pour en enlever

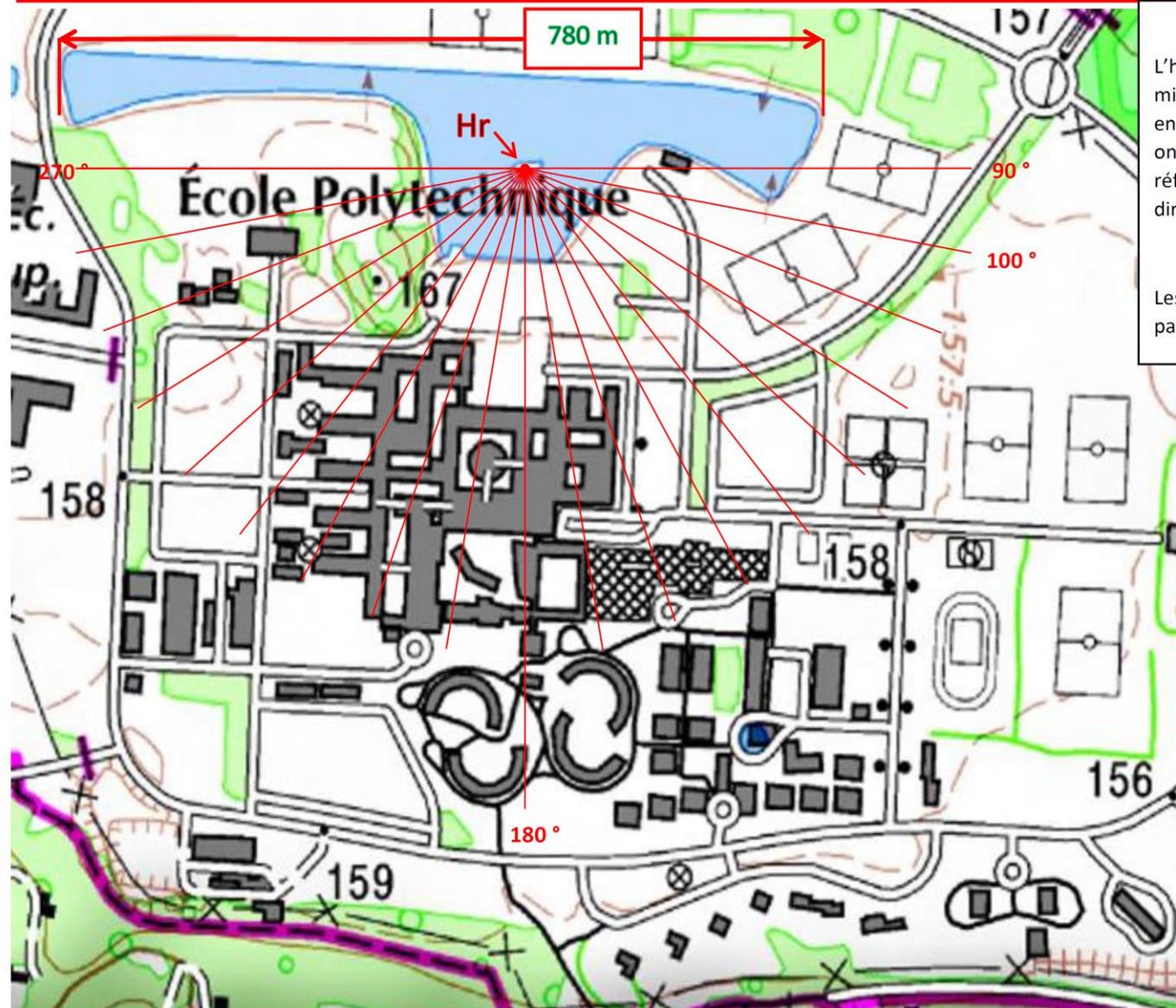


Poste	Définition
1	Entre 2 falaises
2	Extrémité du fossé
3	Arbre isolé
4	Borne
5	Jonction de ruisseaux
6	Mangeoire (à terre)
7	Clôture (angle N-O)



On a fait les Grandes Ecoles – une spéciale « cap-temps »

Spéciale «Poincaré »



Synchronisation des horloges du campus

L'horloge de référence (Hr) est située sur l'île au milieu du lac. Les autres horloges sont situées aux endroits des 4 postes à trouver. Pour les synchroniser, on mesure le temps mis par la lumière pour aller de la référence à chaque horloge. Cette valeur est directement liée à la distance qui les sépare :

En 1 nanoseconde, la lumière parcourt 30 cm.

Les 4 postes sont donc positionnés en « Cap-Temps » par rapport à l'île selon le tableau ci-dessous.

Poste	Cap (degrés)	Ecart temporel avec Hr (nanosecondes)
1	107	1456
2	235	640
3	185	1940
4	174	1860

Ne cherchez pas les horloges sur place, elles sont en maintenance.

LE WE DU RAID28

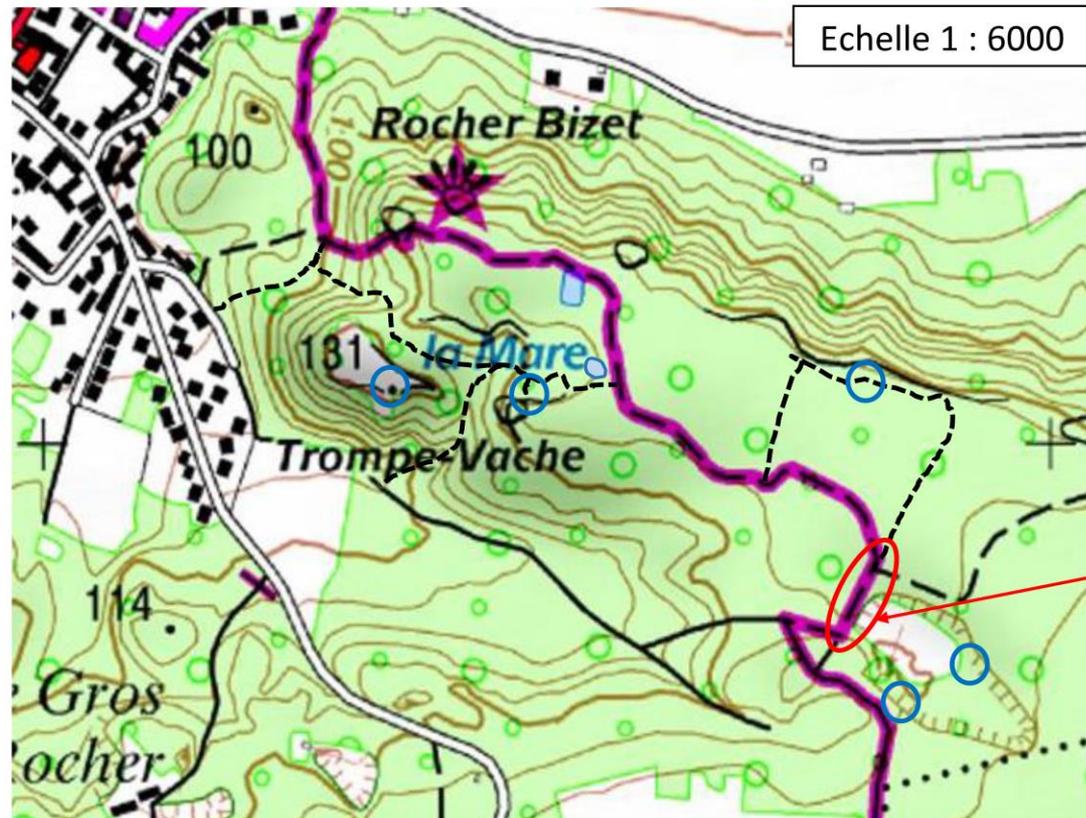


2019



ANNEXE B2

Les « tordues » avec reports



Echelle 1 : 6000

Spéciale Report

Commencer par identifier les positions des balises sur la carte avant de les chercher

Toréador à partir du Rocher Bizet

PP	Cap	Distance	Définition
008	160°	200 m	Sentier / extrémité de ravine
009	200°	190 m	Table de pique-nique

Repère des balises

« Prends garde à toi »



Spéciale

« Habanera »

Prends garde à toi à partir du repère (photo)

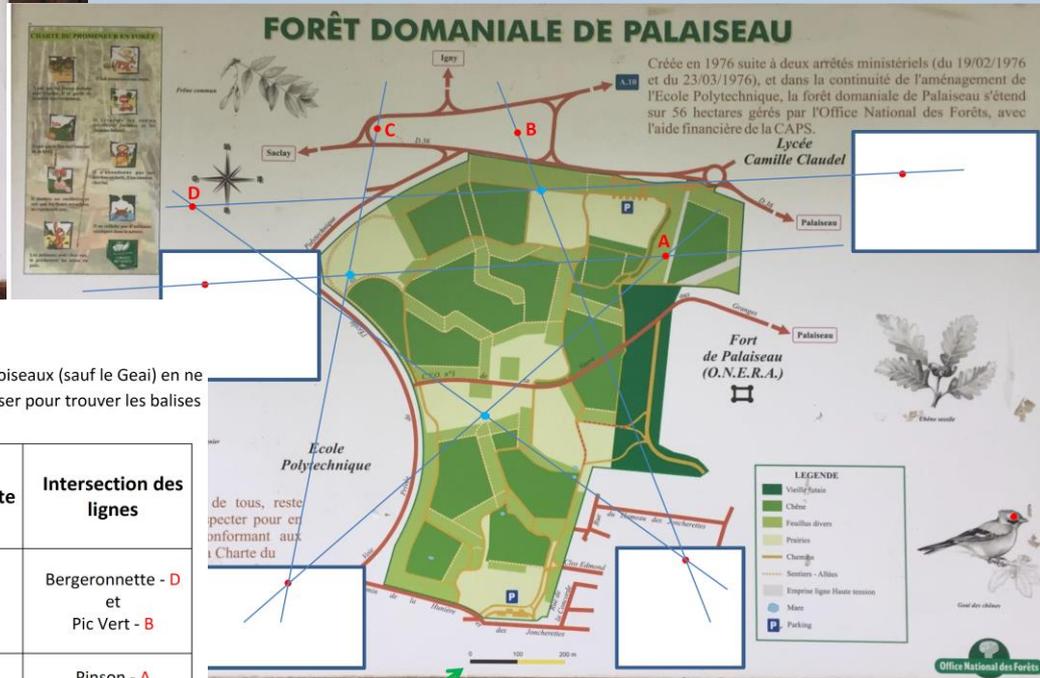
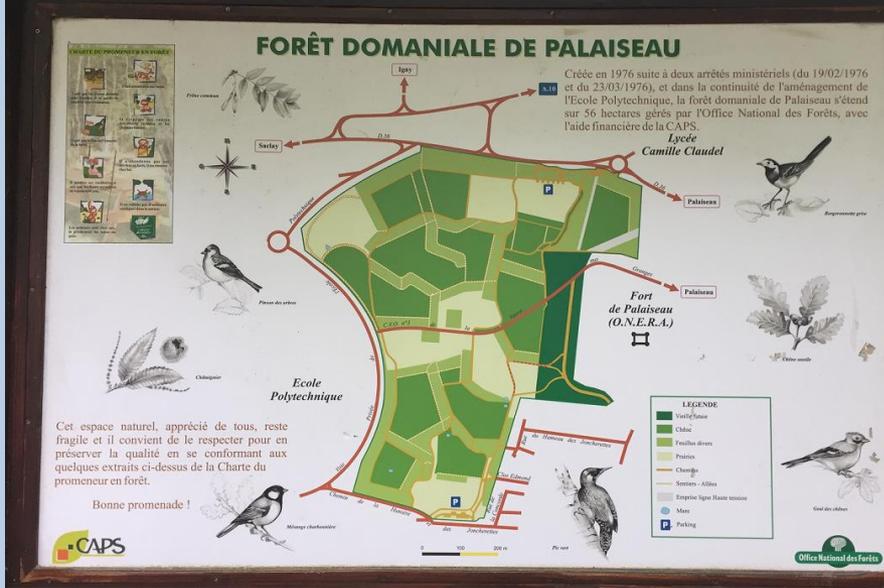
PP	Cap	Distance	Définition
004	145°	110 m	Construction (abri)
005	110°	150 m	Fosse de chargement
006	10°	230 m	Sur le sentier

LE WE DU RAID28

2019

ANNEXE R1

Les « tordues » avec lignes droites



Spéciale « Regards Croisés »

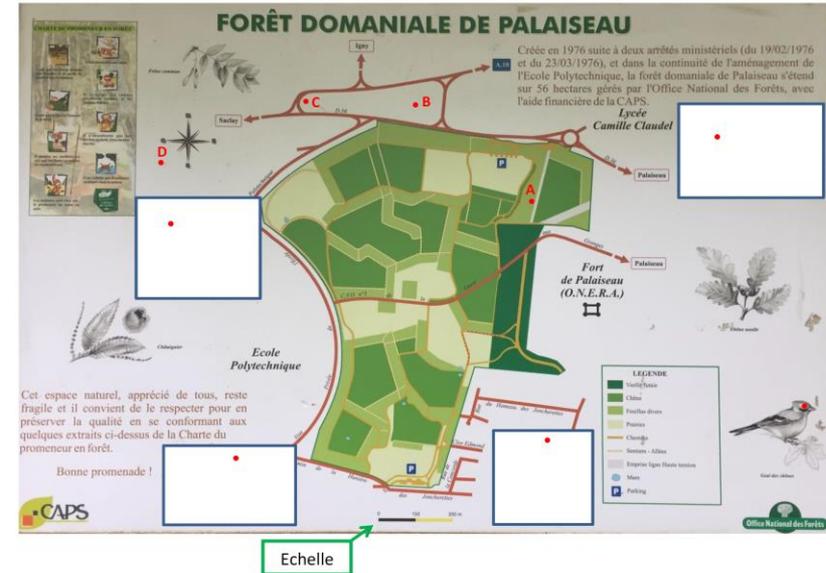
A l'endroit de la balise PP122, vous trouverez ce panneau représentant la Forêt de Palaiseau. Nous avons caché les oiseaux (sauf le Geai) en marquant que l'emplacement rouge de leur œil. Avec les autres points rouges A, B, C, D, ce sont les repères à utiliser pour trouver les balises de cette Spéciale. Une fois sur place, vous pourrez réaliser ces reports selon les définitions ci-contre.

Poste	Intersection des lignes
1	Bergeronnette - D et Pic Vert - B
2	Pinson - A et Mésange - C
3	Mésange - A et Pic Vert - D

LE WE DU RAID28

2019 ↑ N

ANNEXE B1

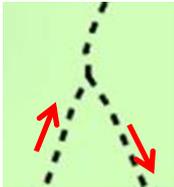


La nouvelle tradition : le Fléché « allemand »

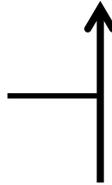
Principe

Le schéma représente la suite des déplacements au fur et à mesure des intersections rencontrées. A chaque intersection sont indiquées les voies **à laisser** à droite ou à gauche pour continuer.

Exemples



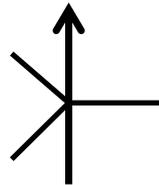
=



A l'intersection, on laisse le chemin à gauche, donc on tourne à droite.



=



A l'intersection, on laisse 2 allées à gauche et une allée à droite, donc on prend le chemin en biais.

Voies schématisées

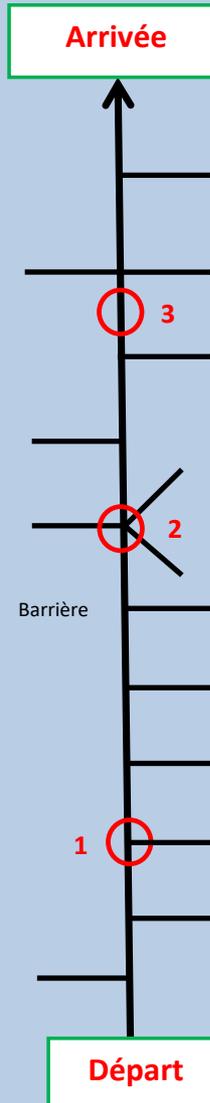
Les voies représentées peuvent être des rues, des allées forestières, des chemins, des sentiers bien marqués. Les layons et traces ne sont pas concernés, les raccourcis courts entre 2 voies non plus.

Balises

Les postes représentés par les ronds rouges sont positionnés le long des voies ou aux intersections.

Annotations

Elles indiquent des particularités observables le long du parcours pour simplifier le repérage.



ET NON !

Les cartes ne servent à rien.

Les distances ne sont pas indiquées.

Les directions ne sont pas indiquées.

La boussole est inutile.

Seule la sagacité de l'équipe compte !



Partez au Nord-Ouest

Les grandes lignes du Week-End du Raid 28 2020

Parcours	Distance	Dénivelé	Nb Spéciales	Nb Balises	Nb Vertes	Nb Bleues	Nb PC
Raid 28	68	1050	7	99	44	55	10
Equip'OTrail 28	68	1050	7	99	44	55	
SemiRaid 28	46	680	6	61	29	32	7
Bures 28	28	380	5	45	20	25	7
MiniRaid 28	13	120	2	22	11	11	2

Parcours	Pages		
	FdR	Cartes	Annexes
Raid 28	4	8	7
Equip'OTrail 28	4	8	7
SemiRaid 28	3	6	6
Bures 28	2	3	5
MiniRaid 28	1	2	2

HAUT LES CŒURS ET LES GENOUX
(citation attribuée à Victor Hugo)

