

# TABLEAU DES EQUIPEMENTS FIXES

Mise à jour : 12/12/19

## Légende :

MC :	Main Courante
Am de Rappel :	Un amarrage doublé est en place.
Repère	Correspond sur le « Bouquin Rouge » au n° dans la légende + n° la planche topo.
Corde en fixe :	L'obstacle est entièrement équipé.
Dév. :	Déviation

## Cavité : GOUFFRE DE BURTECH – Commune de Razeceuilé

OBSTACLE	MATERIEL	REMARQUES
P7	Am de MC + de rappel	1 B + 1AF pour MC rappelable sur bloc à l'extérieur
P20	MC + Am de rappel	
P10	MC + Am de rappel	
P10	MC + Am de rappel	
P36	MC + Am de rappel	2 B en place, sous le palier à mi-puits, pour fractio ou dév.
P40	MC + Am de rappel	
Vire remontante	Corde fixe	Corde en fixe
P5	MC + Am de rappel	longue MC
P40	MC + Am de rappel	2 anneaux de rappel

## Cavité: GROTTES DES COMMINGEOIS

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
Zone entrée	R 5	8-250	Corde en fixe	
P vers fond des Com.	Vire	6-280	En fixe	
	Vire Pet d'Aze 1	5-280	En fixe	
	Vire Pet d'Aze 2	5-280	En fixe	<b>Corde à remplacer</b>
Réseau	Vire Pet d'Aze 3	4-280	En fixe	
des occitans	Tyrolienne		En fixe	
vers fond de	M.C "arrosée"	3-280	En fixe	
la Henne Morte	P 7	3-310b	Corde en fixe	Neuve 2018
	Tyrolienne	5-311b	En fixe	<b>Corde à remplacer</b>
	Escalade base P Boue	24-341b	Corde en fixe	

**Cavité: GOUEIL DY HER**

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
Shunt siphon Duffourt	P 4	2-174	Corde en fixe	
	P 15	15-173	Corde en fixe	
Passage Duffourt	M.C + P 6	2-172	Corde en fixe	
	M.C + P 5	3-142	Corde en fixe	
Puits vers 1° ét.	P 19	7-171a	Corde en fixe	
Rivière	Gour profond	200b-5	Corde Fixe	(Matériel non CDS)
	Vire	200b-9	Corde Fixe	(Matériel non CDS)
	R 8	200b-11	Corde Fixe	(Matériel non CDS)

**Cavité: GOUFFRE DE LA HENNE MORTE**

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
Cheminement traversée vers la grotte des Commingeois	P d'entrée	3-311a	MC + Am de rappel	
	P 6	4-311a	Corde en fixe	
	P Ségoufin	3-341b	MC + Am de rappel	Plaquette de fractio en fixe
	P 16	5-341b	MC + Am de rappel	Amm de dév. en fixe
	P5	6-341b	2 LL + 3B + 2 maillons inox	
	P5	7-341b	MC + Am de rappel	
	P 15	9-341b	MC + Am de rappel	
	P 32	10-341b	MC + Am de rappel	
	P Mort	14-341b	MC + Am de rappel	
	P 7	15-341b	MC + Am de rappel	
	P 14	17-341b	MC + Am de rappel	
	P de la Tentation	19-341b	MC + Am de rappel	
	Relais du P Tentation	19-341b	Relais en fixe 4 points	
	M.C du P 24	20-341b	MC + Am de rappel	
	Shunt Désescalade		Corde en fixe	Évite le passage dans l'actif
	MC du Puits Raymond	22-341b	Corde en fixe	
	P Boue	23-341b	MC + Am de rappel	



## Cavité: GOUFFRE DES HÉRÉTIQUES

OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
Ressaut entrée	p. 229	2 broches pour am de rappel	Non reliées
P 12	p. 229	Am de rappel	
P 7	p. 229	Am de rappel	
P 12	p. 229	Am de rappel	
P 4	p. 229	Am de rappel	Passage par le fossile
P 24	4-432	Am de rappel	Frottement en rappel
P 13 "Goulotte"	p. 229	Am de rappel	Passage par l'actif

## Cavité : GROTTTE LOUIS

*Seules les équipements mentionnés dans le tableau ci-dessous ont été installés par le CDS 31.*

*D'autres cordes peuvent être installées en fixes à l'initiative de clubs.*

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
CHEMINEMENT	MC + Escalade		Corde en fixe	
Classique vers salle Mesrine	Puits du Brésil	7-171b	Corde en fixe	
	Vire	5-171b	Corde en fixe	
	puits de 12m	14-200c	Corde en fixe	
CHEMINEMENT Vers 4° étage du Goueil dy Her	Puits Joseph	4-171b	MC en fixe + Am de rappel	5 longueurs en tout
	P8		Am de rappel	<b>Cordes de club en place à vérifier</b>
	MC + R3		MC + Am de rappel	
	P 15		Am de rappel	
P4	24-170a	Am de rappel		

## Cavité: TROU MILE

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
	1° Gours	9 – 432	Corde en fixe	
	2° Gours	9 – 432	Corde en fixe	
	Cascade Laffranque	8 – 433	MC + Am de rappel	
	R 4	9 – 433	Corde en fixe	<b>A brocher + corde à remplacer + dév ?</b>

jonction	P des St Cyrien (P14)	7 – 434	Corde en fixe	
vers le T D V	R3	6 – 434	Corde en fixe	+ Pédale corde à noeuds
Réseau Figaro	Esc. accès P du Mouchoir	8 – 460		<b>A poser (Vire + E4)</b>

**Cavité: GOUFFRE ODON**

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
RESEAU LARREGOLA ( Dans le sens: P de l'Ogre vers Henne Morte)	méandre amont P de Ogre		9 broches en place	<b>Corde à placer pour M.C</b>
	Vire	24-313	Corde en fixe	
	R 5	18-313	Corde en fixe	
	Puits de l'Islam	15-313	Corde en fixe	léger frottement
	Vire	4-312	Corde en fixe	
	P 10	13-311a	Corde en fixe	Frottement - Inspitable
	P 23	21-341a	Corde en fixe	

**Cavité: GROTTTE DU PAS DU LOUP – Commune de Francazal**

OBSTACLE	MATERIEL	REMARQUES
R 3	2 broches Equip.	Non reliées
P10	5 Broches (MC + Equip)	Non reliées
P5	2 broches Equip.	Non reliées
Main Courante	Corde en fixe	<b>Remplacer Maillons acier par Inox</b>
P7	4 Broches (MC + Equip)	Non reliées

**Cavité: GROTTTE DE PENE BLANQUE**

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
" CLASSIQUE"  JUSQU'À  LA SALLE  DU DROMADAIRE	Vire	3-197b	Corde en fixe	
	Toboggan	4-197b	Corde en fixe	
	Petit Tob. R4	9-197b	Corde en fixe	
	M.C + Tob. + P6	11-197b	Corde en fixe	
	M.C "Pont Humain"	15-197b	Corde en fixe	
	Boite aux lettres	49-227	Corde en fixe	
	Escalade 4 m	2-228b	Corde en fixe	
	P5	12-258a	Corde en fixe	
CHEMINEMENT  VERS  RIVIERE DE  P D G	Vire "Puits Arrosés"	27-258a	Corde en fixe	Câble Inox aux pieds
	P5	28-258a	Corde en fixe	
	P4	13-257	Corde en fixe	
	Vire P du Calvaire	21-257	Corde en fixe	Câble Inox aux pieds
	Vire P du Calvaire	21-257	Corde en fixe	Doublée par Câble Inox

	MC		Corde en fixe	MC + R2 dans le méandre
VERS	MC + R4	35-258a	Corde Fixe (de club)	<b>Corde à remplacer</b>
RESEAU	vire P du brouillard	3-288a	Corde en fixe	
MAILLON	P17	7 – 288	Corde en fixe	Escalade
MANQUANT	P20 (mistral gagnant)		Corde Fixe (de club)	<b>à équiper</b>
	P8		Corde Fixe (de club)	<b>à équiper</b>
	Escalade		à équiper	<b>à équiper</b>

### **Cavité:** GROTTTE DE PENE BLANQUE

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
SHUNT DE LA CHATIERE DU FROC (sens Amont /Aval)	M.C + P5	29-197a	Corde en fixe	
	Ressaut + P7	30-197a	Corde en fixe	
	P4	32-197a	Corde en fixe	
	P8	33-197a	Corde en fixe	
	P10 + M.C	34-197a	Corde en fixe	
	P12	35-197a	Corde en fixe	

### **Cavité:** GOUFFRE PIERRE

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
Rivière	M.C aval Pots chambre		Corde en fixe	
	M .C amont Camp II		Corde en fixe	
Galerie des 5	Shunt Lac vert (Amont)	6-377	Corde en fixe	
	Shunt Lac vert (Aval)	6-377	Corde en fixe	

### **Cavité:** GOUFFRE DE PONT DE GERBAUT

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
PUITS ENTREE			Broches en place	Non reliées
GALERIE BUGAT	Vire		Corde en fixe	
	Vire		Corde en fixe	Revu Stage DE 2018
	Vire + P 4	2-285b	Corde en fixe	
"GRANDES GALERIES"	M.C P de "Tyrolienne"	7-344b	Corde en fixe	Doublée
	Shunt P de La Boue	22-344b	Corde en fixe	
SHUNT DU PUITS DE L'OGRE	P 18 + R 5	13-314	Corde en fixe	
	R 10		Corde en fixe	
	M.Courante		Corde en fixe	2 cordes
L'OGRE	P 10	7-314	Corde en fixe	
	Traversée P l'Ogre(amont)	5-314	Cordes en fixe	<b>Porteuse à changer, équipement à modifier</b>
	P du petit Poucet	2-314	Corde en fixe	





### **Cavité:** GOUFFRE DE PONT DE GERBAUT

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
RIVIERE	Vire Yéyé (Grd Cascade)	34-286	Corde en fixe	
	P 11 (Fossile)	35-286	MC + Am de rappel	
	R5 + R7 + M.C P15	38-286	MC + Am de rappel	
VERS	Ressaut 4 m		Corde en fixe	
	P du Trapèze	12-287	MC + Am de rappel	
PENE BLANQUE	P de la Douche	13-287	MC + Am de rappel	
	P de l'Angoisse	15-287	MC + Am de rappel	
	P de l'Affluent	18-287	MC + Am de rappel	
	P 15	18-257	MC + Am de rappel	

### **Cavité:** GOUFFRE DES PYRÉNOIS

	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
Puits d'entrée	Entrée	55-227	Am de rappel	
	P 6	56-227	Am de rappel	
	P 10	57-227	Am de rappel	+ 1 dèv/Broche en fixe
	P 15	58-227	MC + Am de rappel	
	P 30		MC + Am de rappel + 1dèv	
	Relais P 30	5-227	Corde en fixe	
Réseau Prévert  (Pene Blanche)	Escalade	3-227	Corde en fixe	
	Toboggan		Am de rappel	Liaison sangle
	M.C + P 7		Corde en fixe	
	R3 + P3		Corde en fixe	
	P 15	17-197a	Corde en fixe	

### Cavité: GOUFFRE RAYMONDE

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
RIVIERE	M.C		Corde en fixe	<b>Corde à remplacer</b>
	shunt fossile	13-431	Cordes en fixe	2 ressauts
	P 5 dans le méandre	14-431	Corde Fixe	Shunte le tob.
Jusqu'au	Gour des Aixois	2-432	Corde en fixe	
Puits Delteil	R 5 + P 5		Corde en fixe	
	Gour		Corde en fixe	
	MC + P 14	4-402b	Corde en fixe	<b>Corde MC à remplacer</b>
Boyau du Topo fil	P10		2B + Corde en fixe	Eq format° DE 2018
vers P Jolfre	P48	19-460	4 B + Corde en fixe	Puits Jolfre
Réseau	Vire + E4	28-430	Corde Fixe	<b>Broches à poser</b>
Figaro	P du Mouchoir	8 – 460	Corde Fixe	MC à remplacer

### Cavité: GOUFFRE DU SARRAT DECH MENE

	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
Rivière	Tyrolienne		4 Broches + Corde	
	M.C avant P58	4-341a	6 Broches + corde fixe	

### Cavité: TROU DU VENT

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
RIVIERE  (Jusqu'à la Jonction avec le Pont de Gerbaut )	P Danielle	p 232	MC + Am de rappel	
	P12	p 232	MC + Am de rappel	
	P24	p 232	MC + Am de rappel	
	P Cognac 1° Rappel	p 232	MC + Am de rappel	Longueur du rappel = 20 m
	P Cognac 2° Rappel	p 232	MC + Am de rappel	Longueur du rappel = 17 m
	P Cognac 3° Rappel	p 232	MC + Am de rappel	Longueur du rappel = 25 m
	M.C du P 5	p 232	MC + Am de rappel	
	M.C du P des échelles	11-434	MC + Am de rappel	
	Escalade vers PDG	12-434	Corde en fixe	
	Ressaut 5 m		Corde en fixe	



### Cavité : GOUFFRE DES 2 JEAN-PAUL

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
Couverture	P6 + P7 + P10	429-36/37	En fixe	Équipement
Écossaise	P10 + P7	429-38/39	En fixe	Stagiaires DE
<i>sens 2JP vers Raymonde</i>	P7	429-44	En fixe	2018

### Cavité : GROTTTE DU GRAN BOURUSSE

*Les puits de la zone d'entrée, ainsi que certaines verticales sur le cheminement de la traversée vers le Goueil dy Her par le réseau du Brésil ont été équipés de cordes fixes à l'initiative de clubs.*

RESEAU	OBSTACLE	Repère	MATERIEL	REMARQUES
Entrée	Puits zone entrée	139-9 à 11	Cordes de club	<b>à vérifier</b>
Accès Méga galerie	Escalade de 12 m	200c – 14	En fixe	Équipement CDS 31
Puits du Brésil	Vire + P15	201c-3 + 7	En fixe	Équipement CDS 31
CHEMINEMENT Vers 4° étage du Goueil dy Her	Puits Joseph	4-171b	MC en fixe + Am de rappel	5 longueurs en tout
	P8		Am de rappel	<b>Cordes</b>
	MC + R3		MC + Am de rappel	<b>de club</b>
	P 15		Am de rappel	<b>en place</b>
	P4	24-170a	Am de rappel	<b>à vérifier</b>