

# Exercice de simulation #27

## Les Tunes

**Objectif :** Visualisation et mémorisation de l'environnement du poste.

**Situation :** Donner un temps défini pour la lecture de la carte. Les questions peuvent être données avant ou après la lecture.

**Consignes :** Mémoriser l'environnement du poste (cercle), les différents éléments qui le composent et leurs localisations les uns par rapport aux autres. Les descriptions de localisation (avant / après, devant / derrière, gauche / droite, dessus / dessous) sont toujours par rapport à l'itinéraire logique et assez direct du poste au poste suivant, carte orientée.

## Réponse simulation #27

Q1	Q1a : Le poste est sur le côté nord de l'élément	V
	Q1b : Il y a plusieurs collines en bordure de cercle au sud	V
	Q1c : Il y a un rocher à côté de la falaise	F
Q2	Q2a : La balise est à l'est de la butte	F
	Q2b : Le poste est dans une zone ouverte	V
	Q2c : Il y a plusieurs rochers dans le cercle	F
Q3	Q3a : La balise est sur le bord est d'une colline	V
	Q3b : Le poste est entre un rentrant et une falaise	F
	Q3c : Il y a deux rochers au nord du poste dans le cercle	V
Q4	Q4a : Le poste est sur un sommet	F
	Q4a : Le poste est entre deux buissons	V
	Q4c : Il y a un 3 <sup>ème</sup> buisson positionné avant les deux du poste	V
Q5	Q5a : Le poste est en bordure d'un élément négatif	F
	Q5b : Il n'y a pas de buisson dans le cercle	F
	Q5c : Plusieurs rochers sont présents avant le poste	V
Q6	Q6a : Le poste est derrière une tache de vert	V
	Q6b : La balise est sur la butte la plus au sud	V
	Q6c : La balise est dans une zone ouverte	V
Q7	Q7a : Le poste est sur un sommet	V
	Q7b : Le poste est dans un rentrant	F
	Q7c : Au sud du poste il y a plusieurs falaises	V
Q8	Q8a : La balise est positionnée sur la butte du sud-ouest	F
	Q8b : Le poste est derrière un buisson	V
	Q8c : Il y a un rentrant juste après le poste	V
Q9	Q9a : Le poste est en haut du rentrant	V
	Q9b : Deux falaises bordent le rentrant	V
	Q9c : Le poste est dans le rentrant du milieu	F
Q10	Q10a : Le poste est dans une zone semi-ouverte	F
	Q10b : Le poste est entre deux rochers	F



## Simulation #27 – Niveau Violet – Les Tunes

	<b>Q10c</b> : Il y a un sommet avec une falaise dans la direction après le poste	V
<b>Q11</b>	<b>Q11a</b> : L'arrivée sur le poste est en descente	V
	<b>Q11b</b> : Le poste est sur une avancée	F
	<b>Q11c</b> : Le poste est situé avant une zone verte	V
<b>Q12</b>	<b>Q12a</b> : Le poste est entre deux pics rocheux	V
	<b>Q12b</b> : Il y a un rentrant qui mène au poste	F
	<b>Q12c</b> : Il n'y a que des rochers et pas de falaises dans le cercle	F
<b>Q13</b>	<b>Q13a</b> : Le poste est sur le sommet du milieu	V
	<b>Q13b</b> : Une falaise borde le sommet à l'ouest	V
	<b>Q13c</b> : Le poste est au nord d'un gros pic rocheux	V
<b>Q14</b>	<b>Q14a</b> : Le poste est dans un rentrant	F
	<b>Q14b</b> : Le poste est entre deux falaises	V
	<b>Q14c</b> : Le poste est aussi entre deux sommets	V
<b>Q15</b>	<b>Q15a</b> : La balise est sur la butte la plus au nord	V
	<b>Q15b</b> : Il y a un sommet avec un rocher dessus au sud du poste	V
	<b>Q15c</b> : Il y a un rentrant après le poste	F
<b>Q16</b>	<b>Q16a</b> : La balise est dans le seul élément négatif du cercle	F
	<b>Q16b</b> : Deux sommets encadrent la dépression	V
	<b>Q16c</b> : La balise est dans la partie nord-ouest de la dépression	V



## Fiche question simulation #27

<b>Q1</b>	<p><b>Q1a</b> : Le poste est sur le côté nord de l'élément</p> <p><b>Q1b</b> : Il y a plusieurs collines en bordure de cercle au sud</p> <p><b>Q1c</b> : Il y a un rocher à côté de la falaise</p>
<b>Q2</b>	<p><b>Q2a</b> : La balise est à l'est de la butte</p> <p><b>Q2b</b> : Le poste est dans une zone ouverte</p> <p><b>Q2c</b> : Il y a plusieurs rochers dans le cercle</p>
<b>Q3</b>	<p><b>Q3a</b> : La balise est sur le bord est d'une colline</p> <p><b>Q3b</b> : Le poste est entre un rentrant et une falaise</p> <p><b>Q3c</b> : Il y a deux rochers au nord du poste dans le cercle</p>
<b>Q4</b>	<p><b>Q4a</b> : Le poste est sur un sommet</p> <p><b>Q4a</b> : Le poste est entre deux buissons</p> <p><b>Q4c</b> : Il y a un 3<sup>ème</sup> buisson positionné avant les deux du poste</p>
<b>Q5</b>	<p><b>Q5a</b> : Le poste est en bordure d'un élément négatif</p> <p><b>Q5b</b> : Il n'y a pas de buisson dans le cercle</p> <p><b>Q5c</b> : Plusieurs rochers sont présents avant le poste</p>
<b>Q6</b>	<p><b>Q6a</b> : Le poste est derrière une tache de vert</p> <p><b>Q6b</b> : La balise est sur la butte la plus au sud</p> <p><b>Q6c</b> : La balise est dans une zone ouverte</p>
<b>Q7</b>	<p><b>Q7a</b> : Le poste est sur un sommet</p> <p><b>Q7b</b> : Le poste est dans un rentrant</p> <p><b>Q7c</b> : Au sud du poste il y a plusieurs falaises</p>
<b>Q8</b>	<p><b>Q8a</b> : La balise est positionnée sur la butte du sud-ouest</p> <p><b>Q8b</b> : Le poste est derrière un buisson</p> <p><b>Q8c</b> : Il y a un rentrant juste après le poste</p>
<b>Q9</b>	<p><b>Q9a</b> : Le poste est en haut du rentrant</p> <p><b>Q9b</b> : Deux falaises bordent le rentrant</p> <p><b>Q9c</b> : Le poste est dans le rentrant du milieu</p>
<b>Q10</b>	<p><b>Q10a</b> : Le poste est dans une zone semi-ouverte</p> <p><b>Q10b</b> : Le poste est entre deux rochers</p> <p><b>Q10c</b> : Il y a un sommet avec une falaise dans la direction après le poste</p>
<b>Q11</b>	<p><b>Q11a</b> : L'arrivée sur le poste est en descente</p> <p><b>Q11b</b> : Le poste est sur une avancée</p> <p><b>Q11c</b> : Le poste est situé avant une zone verte</p>
<b>Q12</b>	<p><b>Q12a</b> : Le poste est entre deux pics rocheux</p> <p><b>Q12b</b> : Il y a un rentrant qui mène au poste</p> <p><b>Q12c</b> : Il n'y a que des rochers et pas de falaises dans le cercle</p>
<b>Q13</b>	<p><b>Q13a</b> : Le poste est sur le sommet du milieu</p> <p><b>Q13b</b> : Une falaise borde le sommet à l'ouest</p> <p><b>Q13c</b> : Le poste est au nord d'un gros pic rocheux</p>
<b>Q14</b>	<p><b>Q14a</b> : Le poste est dans un rentrant</p> <p><b>Q14b</b> : Le poste est entre deux falaises</p> <p><b>Q14c</b> : Le poste est aussi entre deux sommets</p>
<b>Q15</b>	<p><b>Q15a</b> : La balise est sur la butte la plus au nord</p> <p><b>Q15b</b> : Il y a un sommet avec un rocher dessus au sud du poste</p> <p><b>Q15c</b> : Il y a un rentrant après le poste</p>
<b>Q16</b>	<p><b>Q16a</b> : La balise est dans le seul élément négatif du cercle</p> <p><b>Q16b</b> : Deux sommets encadrent la dépression</p> <p><b>Q16c</b> : La balise est dans la partie nord-ouest de la dépression</p>



## Simulation #27 – Niveau Violet – Les Tunes

## Cartons simulation mono carte

Première ligne pour question a. deuxième ligne pour question b. Possibilité d'avoir que 2 balises (V et F) ou 4 balises (question 1 V question 1 F question 2 V question 2 F)

Nom / heure départ / premier poste															
Heure d'arrivée / nombre réponses justes															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Cartons simulation bicartes (circuit indépendant des réponses à la simu). Numéros des balises au choix du traceur. Possibilité d'utiliser plusieurs fois la même balise. Faire une fois avec les questions a. puis avec les questions b.

Nom / heure départ / premier poste															
Heure d'arrivée / nombre réponses justes															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
31	32	34	35	35	36	37	38	40	41	42	43	44	45	46	47
V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F



## Simulation #27 – Niveau Violet – Les Tunes

Cartons simu bicartes (circuit avec variantes dépendant des réponses à la simu). Numéros des balises au choix du traceur (possibilité de ne pas avoir 2 fois les mêmes postes). Possibilité d'utiliser plusieurs fois la même balise. Faire une fois avec les questions a. puis avec les questions b.

Nom / heure départ / premier poste															
Heure d'arrivée / nombre réponses justes															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V 31	V 33	V 35	V 37	V 39	V 41	V 43	V 45	V 47	V 49	V 51	V 53	V 55	V 57	V 59	V 61
F 32	F 34	F 36	F 38	F 40	F 42	F 44	F 46	F 48	F 50	F 52	F 54	F 56	F 58	F 60	F 62
V 31	V 33	V 35	V 37	V 39	V 41	V 43	V 45	V 47	V 49	V 51	V 53	V 55	V 57	V 59	V 61
F 32	F 34	F 36	F 38	F 40	F 42	F 44	F 46	F 48	F 50	F 52	F 54	F 56	F 58	F 60	F 62
V 31	V 33	V 35	V 37	V 39	V 41	V 43	V 45	V 47	V 49	V 51	V 53	V 55	V 57	V 59	V 61
F 32	F 34	F 36	F 38	F 40	F 42	F 44	F 46	F 48	F 50	F 52	F 54	F 56	F 58	F 60	F 62
V 31	V 33	V 35	V 37	V 39	V 41	V 43	V 45	V 47	V 49	V 51	V 53	V 55	V 57	V 59	V 61



## Carte simulation #27



Simulation #27				
1		4,6 km		
▷		↗		↖
1	31	≡		
2	32	▲		○
3	33	≡		
4	34	↙	⊗ ⊗	⊥
5	35	→	▲	○
6	36	↙	●	○
7	37		●	○
8	38	↗	●	○
9	39	↘	∩	⊥
10	40	↙	▲	○
11	41		▲ ▲	⊥
12	42	⊥	▲ ▲	⊥
13	43		○	○
14	44		≡ ≡	⊥
15	45	↖	●	○
16	46		⊖	○
○		150 m		

