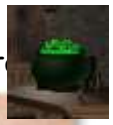
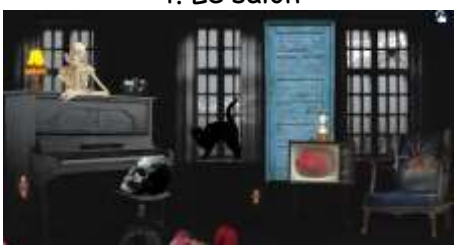
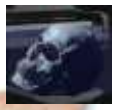
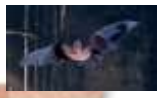
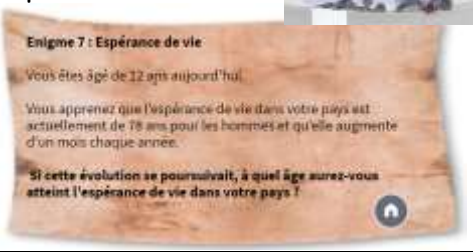
Organigramme Escape Game « Le manoir hanté »

Pièce	Enigme	Réponse
1. Le hall d'entrée 	Sous l'araignée **Enigme 1 : Une toile d'araignée** Vous êtes dans un couloir lugubre. Les araignées font tourner une toile d'araignée à une vitesse de 20 centimètres carrés par seconde. Sachant que la section du couloir est un carré avec des côtés de 2 mètres. **Combien de temps en minutes, faut-il aux araignées pour bloquer le passage ? (arrondis la réponse à l'unité supérieure)**	34
2. La salle à manger 	Sous la soupière qui est sur la t  **Enigme 2 : Michael Myers, célèbre gardien du cimetière** Michael Myers, célèbre gardien du cimetière veut préparer des sachets contenant 14 bonbons à donner à chacun des 200 enfants déguisés qui potentiellement vont venir frapper à sa porte et réciter alors la fameuse phrase : "Trick or Treat". Michael devra leur donner à chacun un paquet de bonbons .... au risque de se voir jeter un sort ! Pour cela le gardien achète de gros paquet de friandises dans le commerce contenant 48 bonbons. **Combien doit il acheter de paquets au minimum pour ne pas se voir jeter un sort ?**	59
3. La cuisine 	Dans la casserole **Enigme 3 : Quel quantité de sang ?** Tous les vendredis, Dracula sort de son cercueil, se rend dans le quartier où tu habites et boit 0,7 litre de sang. Il boit trois fois plus de sang d'un adulte que d'un adolescent et ne boit pas le sang de créatures de moins de 12 ans. **Quelle quantité de sang en décilitres aura-t-il bu du vendredi 14 octobre au 26 novembre ?**	49
4. Le salon 	Sous le crâne  **Enigme 4 : Le vivarium** Pour nourrir ses araignées, le tristement célèbre Ghostface introduit des mouches dans son vivarium. Avant que le déjeuner ne commence, il y a 16 animaux et 108 pattes. **Combien y a-t-il d'araignées?** ***Pour info*** : Les araignées ne sont pas des insectes (les insectes n'ont en effet que 6 pattes alors que les araignées en ont 8 comme aussi les Arachnides)...	6

5. La cave 	Sous la chauve-souris  **Enigme 5 : Freddy Krueger** Freddy Krueger prépare ses citrouilles pour la nuit d'Halloween. Il en a moins de 100. Quand il les range par 4, par 5 ou par 6, il en reste toujours 3 toutes seules. Quand il les range par 7, il n'en reste aucune. **Combien de citrouilles possède Freddy exactement ?**	63
6. La chambre 	Dans l'armoire **Enigme 6 : Un fantôme** Je suis dans mon lit depuis 20 heures, à partir de ce moment toutes les 67 minutes, je sens une main qui me touche l'épaule. **Le lendemain matin, quand je me réveille à 9 heures, combien de fois ai-je senti la main ?**	11
7. La salle de bain 	Le squelette dans le bai  **Enigme 7 : Espérance de vie** Vous êtes âgé de 12 ans aujourd'hui. Vous apprenez que l'espérance de vie dans votre pays est actuellement de 78 ans pour les hommes et qu'elle augmente d'un mois chaque année. **Si cette évolution se poursuivait, à quel âge aurez-vous atteint l'espérance de vie dans votre pays ?**	83
8. Le grenier 	Le squelette au bureau Enigme 8 : **Combien de fantômes y a-t-il dans la maison du gardien du cimetière ?** Voici quelques indices. Il y a plus de fantômes que le nombre de jours en octobre. Il y en a moins que le résultat de la multiplication du deuxième multiple de cinq par sept. Le nombre est un multiple de 3.	33