

LES AVENTURES CROISEES DE DEUX SOLITAIRES

correction

1. DOCUMENT 1. RENCONTRE ENTRE DEUX SOLITAIRES

La particularité de ce document est d'être un article de presse numérique. Il a été publié le 04.11.2016 et les deux protagonistes échangent via SKYPE et écrans interposés. L'auteur de cet article est Jérôme VAL de RADIO FRANCE. Les deux solitaires nous invitent à partager leur futur quotidien dans la mesure où la parution est antérieure aux événements concernés. Il s'agit de nous présenter ce qui va constituer les mois à venir pour ces deux hommes. Il s'agit d'ailleurs du dernier dialogue avant la solitude **(4 points)**

Son intérêt réside dans le fait que l'utilisation du numérique et d'Internet plus en particulier nous ramène aux Instructions Officielles de cet objet d'étude dans le fait que les avancées informatiques actuelles permettent, en simulant le réel, de créer des environnements de plus en plus élaborés. TANGUY et THOMAS pourront ainsi recréer leur environnement à des milliers de kilomètres et ainsi échanger en direct sur leurs péripéties et leur aventure qui est d'une certaine façon commune. THOMAS sera à 450 km au dessus de la tête de TANGUY et grâce aux progrès technologiques, les deux hommes pourront aussi se suivre durant la course, histoire de prolonger ce dialogue peu ordinaire **(4 points)**

2. DOCUMENT 2 : MISSION PROXIMA

Il s'agit d'un COMMUNIQUE DE PRESSE puisqu'il y a le mot employé en haut à gauche ainsi qu'un gros titre et le logo de l'organisme qui en est à l'origine. De plus, une courte introduction en caractère gras avec une police plus importante existe. Le texte, quant à lui, relate le lieu, la date et les circonstances de l'évènement ainsi que le contenu. Nous savons donc qu'il s'agit du CNES (Centre National d'Etudes Spatiales) qui explique qu'en date du 19.11.2016, THOMAS PESQUET et le module Soyouz dans lequel il est s'est amarré à l'ISS. La mission et le but (le programme PROXIMA) sont clairement présentés ainsi que le rôle du CNES dans cette aventure. Il y a également des références à des sites Internet pour obtenir plus d'informations. En effet, des ressources photos et vidéos peuvent être trouvées facilement et le programme PROXIMA est visible sur les réseaux sociaux. **(4 points)**

La mission PROXIMA de THOMAS PESQUET doit durer les 6 mois qu'il va passer dans la station spatiale internationale. De plus, le nom choisi est en hommage à l'étoile la plus proche de notre Soleil à savoir l'étoile Proxima du Centaure. Il s'agit d'une tradition Française qui consiste à donner le nom d'une étoile ou d'une constellation aux missions des astronautes. THOMAS PESQUET est responsable de plus de 50 expériences scientifiques mises au point par l'ESA et le CNES et il participera à de nombreux travaux de recherche menés pour le compte des autres partenaires du programme. Des expériences sur la

micropesanteur et dans le domaine éducatif ne sont que deux des domaines qui seront abordés **(3 points)**

Au regard de l'objet d'étude, les intérêts de cette mission sont nombreux. En effet, il s'agit de la conduite des expériences scientifiques, techniques et éducatives de la mission PROXIMA de THOMAS PESQUET. Le CNES va donc inviter les internautes à un voyage en micropesanteur dans la station spatiale internationale grâce à un web documentaire intitulé « En micropesanteur ». Des applications vont être trouvées pour les domaines de la médecine, de la physiologie spatiale avec les effets sur le corps humain et les retombées qu'il y aura au niveau médical. En ce qui concerne l'objet d'étude, nous allons pouvoir appréhender comment les avancées scientifiques et techniques nécessitent une réflexion individuelle et collective puisque nous partons des informations envoyées par THOMAS vers l'ensemble des internautes. D'autre part, l'utilisation des moyens numériques fait partie intégrante de ce programme et ces moyens sont indispensables pour suivre l'avancée des travaux et recherches entrepris **(5 points)**

Ces deux documents peuvent prétendre chacun être une aventure en solitaire puisque pour le premier, TANGUY DE LAMOTTE skipper, il s'agit d'une aventure en solitaire donc livré à lui-même en mer pendant presque trois mois sur un bateau appelé IMOCA pour un tour du monde sans escale et sans assistance et pour le second, THOMAS PESQUET, il s'agit d'un programme à réaliser dans la station spatiale internationale pendant 6 mois à 450 km de la terre. De plus, ils sont tous les deux seuls sur le terrain mais en fait ils dépendent soit de sponsors soit d'une équipe complète et de partenaires internationaux pour réaliser ce défi solitaire. Il ne faut pas oublier les années de préparation tant physique que mentale pour les deux aventuriers et la technologie qui leur permet de rester en communication durant tout leur périple. L'absence de la famille et des amis n'est que physique puisque cette même technologie permet de faire passer le ressenti, les images et le vécu au fur et à mesure de l'avancée de l'aventure. Il n'en reste pas moins que chacun à leur manière contribue à améliorer la vie de par l'aspect solidaire de TANGUY DE LAMOTTE et la recherche et expériences menées par THOMAS PESQUET **(10 points)**