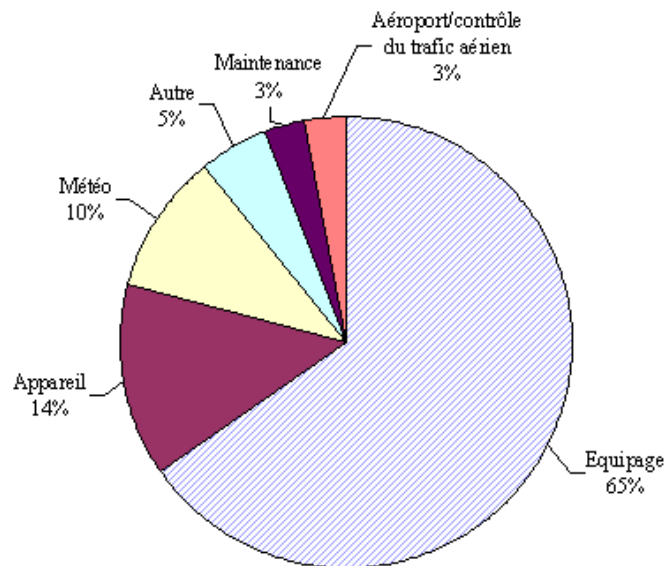


EPI aéronautique

A partir des différents documents, précisez l'importance du facteur humain dans la sécurité en aéronautique.

Document 1

Cause primaire des accidents en transport commercial dans le monde au cours de la période 1992-2001

**Document 2**

Sarah Chalmer, une journaliste a participé à une étude. Elle a volontairement diminué son temps de sommeil de 2 h par nuit pendant 6 nuits. Elle décrit qu'elle présente des troubles de l'attention et elle était très maladroite. De plus elle était déprimée et irritable.



Document 3

Législation française relative à la durée de vol d'un équipage à deux pilotes

Temps de vol aux commandes	10h
Amplitude sur 24 heures	14h
Temps de service de vol maximum	-
Temps de service de vol minimum	-
Durée repos minimum	si TV \leq 6 h : R=11 h si 6 h < TV \leq 8 h : R=3xTV si TV > 8 h : R= 4xTV - 8
Temps de service/7 jours	-
Temps de service/14 jours	-
Temps de service/28 jours	-
Temps. de service/90 jours	-
Temps de service annuel maximum	2000 h
Temps de vol mensuel maximum	90 ou 95 h
Temps de vol trimestriel maximum	265 h
Temps de vol annuel maximum	900 h
Repos périodique	36 h/semaine ou sur long courrier : 4 jours/mois
Source : DGAC.	

Pour bien dormir il faut environ 9h30 de sommeil par nuit pour un adolescent.

source : <http://inpes.santepubliquefrance.fr/30000/actus2013/041-sommeil-ados.asp>

Si tu le souhaites, en accord avec tes parents, remplis le tableau suivant :

Jour	Couché	Levé	Durée de sommeil
Mercredi			
Jeudi			
Vendredi			
Samedi			
Dimanche			
Lundi			
Mardi			
Mercredi			