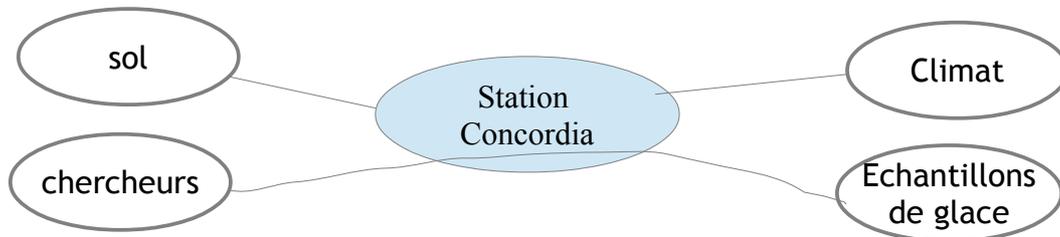


La station Concordia

1. Quelle est la fonction principale de la station Concordia ?
2. La situation de la station est particulière. A quelles contraintes majeures est-elle soumise...
3. Pour remplir sa mission la station doit assurer quelques fonctions de services. Compléter le tableau :



Fonctions de services de la station		Solutions techniques retenues
S'adapter au sol		
S'adapter aux conditions climatiques		
Offrir		
Offrir		

4. Quelles sont les deux solutions techniques choisies pour répondre à la contrainte « communiquer avec sa famille et ses collègues » ?

5. Pourquoi une centrale électrique a été retenue plutôt qu'une centrale solaire ?

6. Pourquoi la station n'est-elle pas posée directement sur le sol ?

7. Pour quelles raisons n'a-t-on pas regroupé dans un même bâtiment, les chambres et les ateliers ?

8. Relier les fonctions aux éléments de la station

Se nourrir

Se soigner

Faire du sport

Faire des expériences

Dormir

