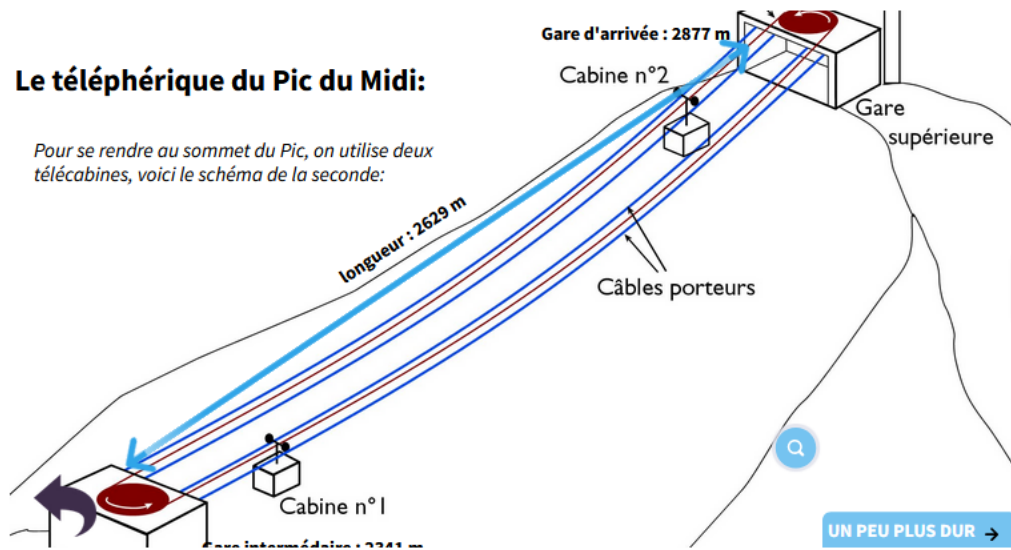


Pic du Midi cycle 3

Le téléphérique du Pic du Midi:

Pour se rendre au sommet du Pic, on utilise deux télécabines, voici le schéma de la seconde:



Quel est le dénivelé parcouru sur cette deuxième longueur?

Pic du Midi cycle 3. Niv 2



Voici un extrait de la page [Wikipédia](#) :

"La gare aval est située dans la station de ski de La Mongie à 1 745 mètres d'altitude, c'est la station motrice du premier tronçon. Le premier tronçon est long de 1 781 mètres (...) La gare intermédiaire est située sur le sommet du Taoulet à 2 341 mètres d'altitude. Le second tronçon est quant à lui long de 2 629 mètres (...) avec une pente moyenne de 21 % et ne présente qu'un seul pylône situé une centaine de mètres avant l'arrivée. La gare amont est située au sommet du Pic du Midi de Bigorre à 2 877 mètres d'altitude où est installé l'observatoire astronomique."

Quel est le dénivelé parcouru lors du premier tronçon ?

Quelle est la longueur totale du trajet en téléphérique ?