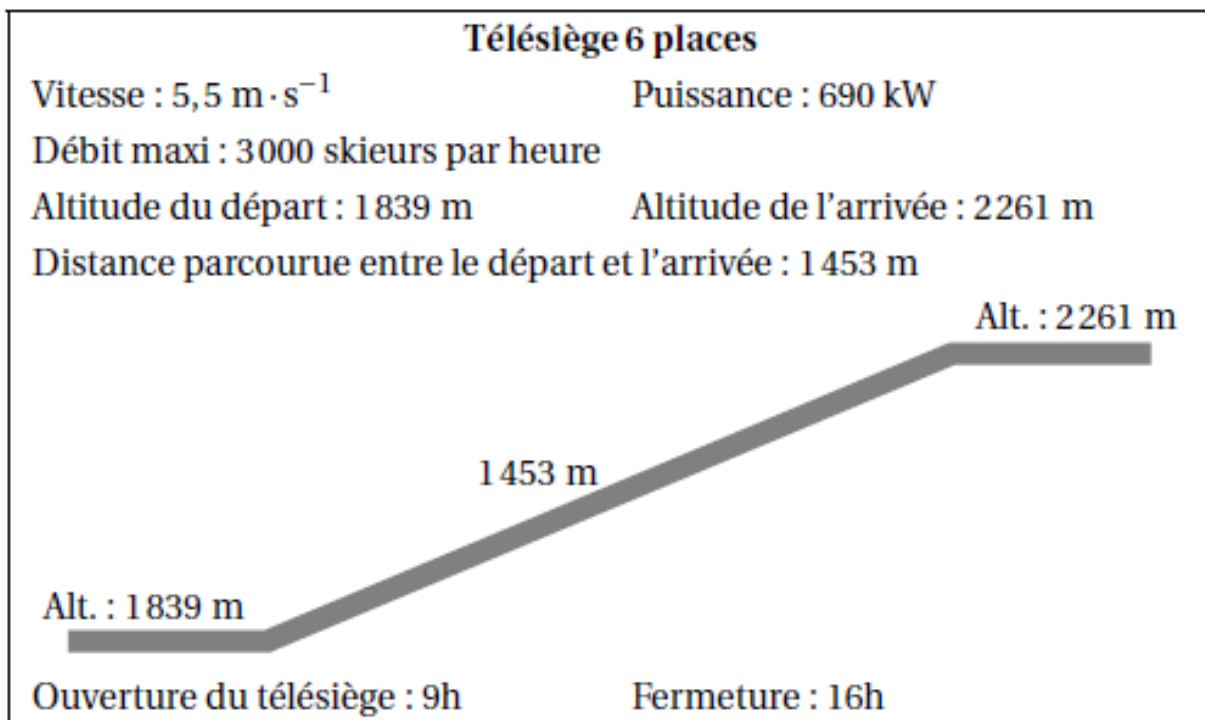


NOM :

Prénom :

DEVOIR MAISON N°4 A RENDRE AU PLUS TARD LE 23/01 DERNIER DÉLAI !!!	Note : /10			
Évaluation des compétences	M+	M	ECM	NM
DM4-1 Expliciter avec soin sa démarche (RAISONNER D4)				
DM4-2 Rendre son travail en temps et en heure (D2)				

Sur un télésiège de la station de ski, on peut lire les informations suivantes :



1/ Une journée de vacances d'hiver, ce télésiège fonctionne avec son débit maximum pendant toute sa durée d'ouverture.

Combien de skieurs peuvent prendre ce télésiège ?

2/ Calculer la durée du trajet d'un skieur qui prend ce télésiège.

On arrondira le résultat à la seconde, puis on l'exprimera en minutes et secondes.

3/ Calculer l'angle formé avec l'horizontale par le câble de ce télésiège.

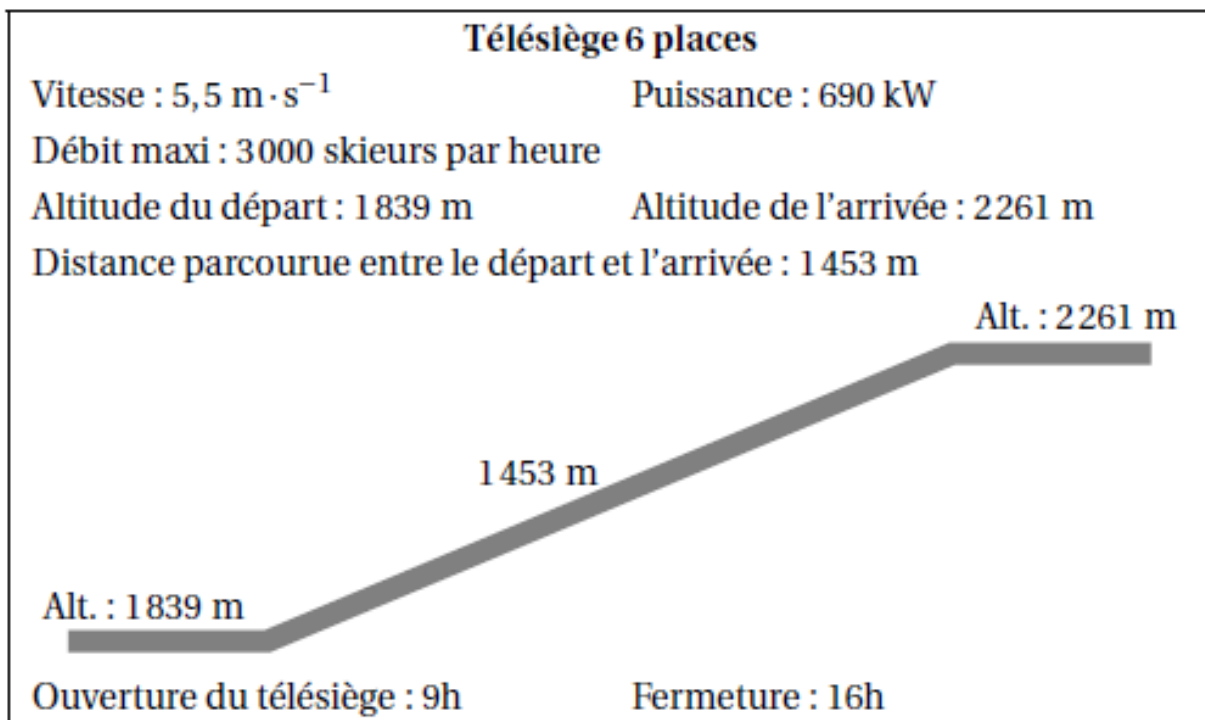
On arrondira le résultat au degré.

NOM :

Prénom :

DEVOIR MAISON N°4 A RENDRE AU PLUS TARD LE 23/01 DERNIER DÉLAI !!!	Note : /10			
Évaluation des compétences	M+	M	ECM	NM
DM4-1 Expliciter avec soin sa démarche (RAISONNER D4)				
DM4-2 Rendre son travail en temps et en heure (D2)				

Sur un télésiège de la station de ski, on peut lire les informations suivantes :



1/ Une journée de vacances d'hiver, ce télésiège fonctionne avec son débit maximum pendant toute sa durée d'ouverture.

Combien de skieurs peuvent prendre ce télésiège ?

2/ Calculer la durée du trajet d'un skieur qui prend ce télésiège.

On arrondira le résultat à la seconde, puis on l'exprimera en minutes et secondes.

3/ Calculer l'angle formé avec l'horizontale par le câble de ce télésiège.

On arrondira le résultat au degré.