

# Protocole de test de l'autonomie de la batterie

## Ymagine Bikes : test autonomie de la batterie

Parcours plat.

Assistance 3/5 sur 80km sauf dans 3 montées.

Assistance 5/5 sur les 21 derniers km car vent de face.

Il reste environ 10% de batterie.

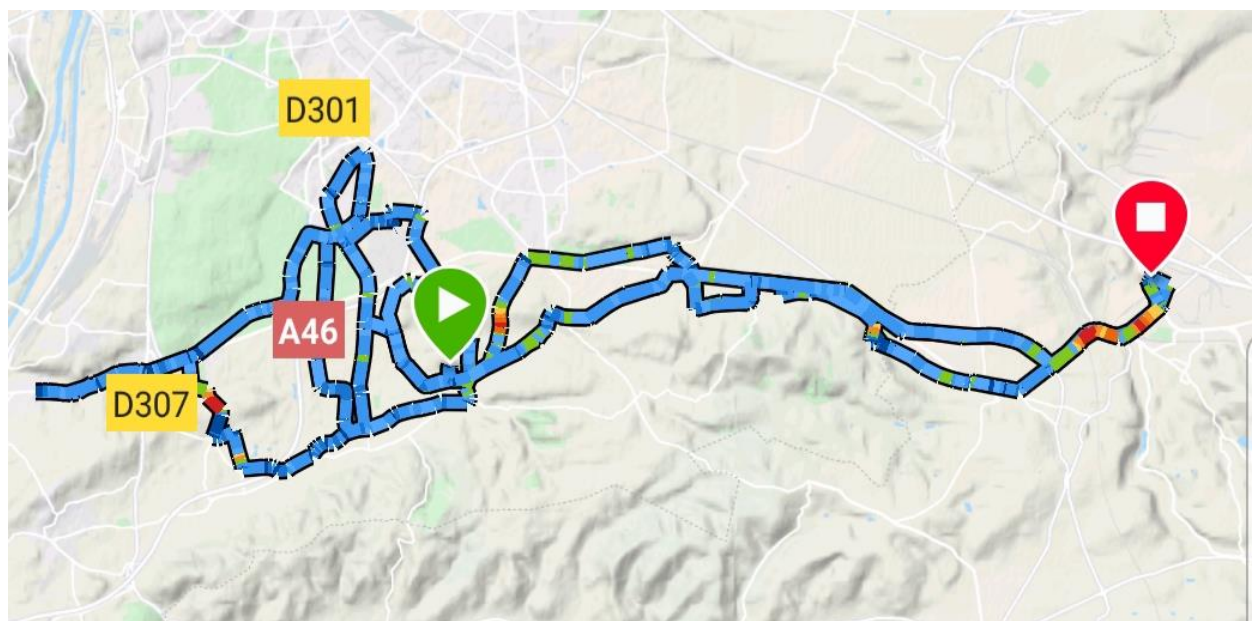


Distance  
101,08 km

Dénivelé positif  
575 m

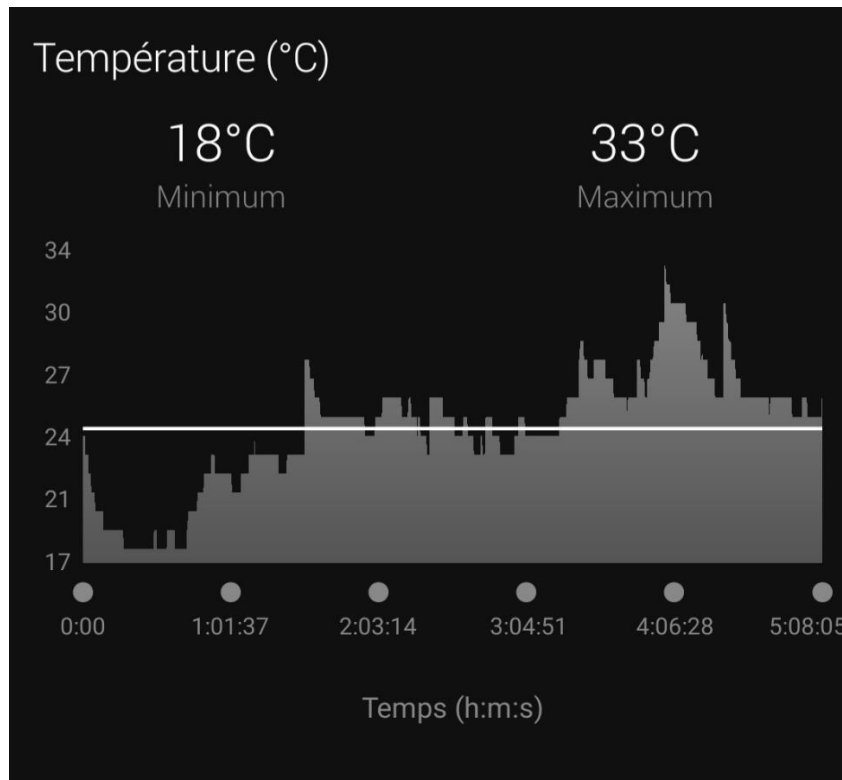
Date : 1<sup>er</sup> septembre 2021

Lieu : sud de Lyon et Nord-Isère



Température moyenne : 24°C (mini : 18°C – maxi : 33°C), taux d'humidité 95%

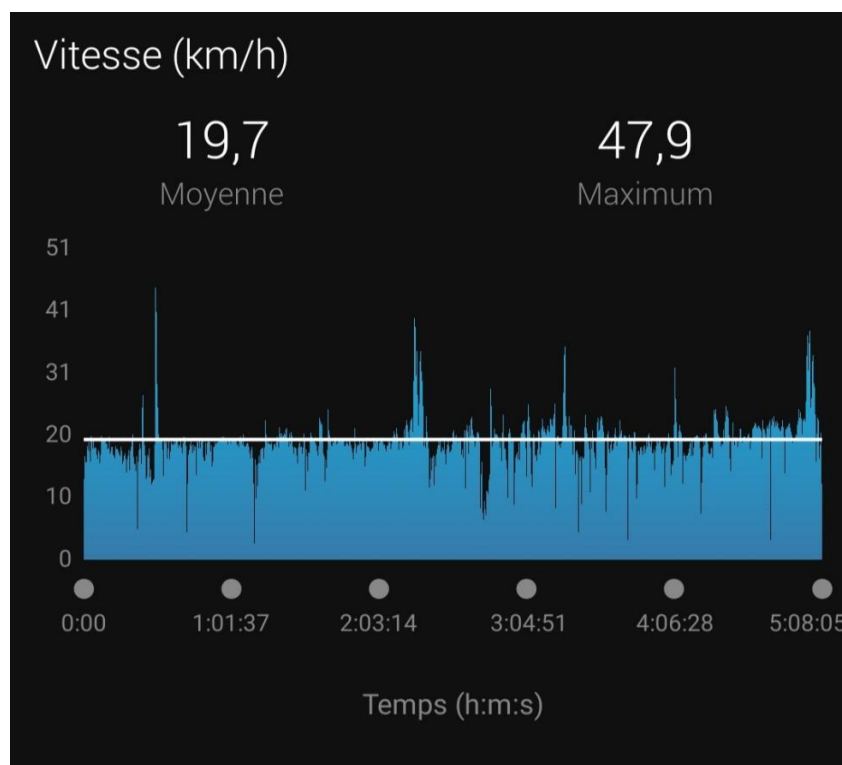
Vent : 4,6 Km/h de Nord-Ouest



Testeur : Homme 100Kg, 190cm

Vitesse moyenne de déplacement : 19,7 km/h (vitesse maxi : 47,9 km/h)

Temps total de déplacement : 5 heures et 8 secondes



Ascension totale : 575 mètres

Altitude minimale : 167 mètres

Altitude maximale : 296 mètres

### Altitude



Dénivelé positif 575 m

Altitude max 296 m



**Modalités du test :**

- Niveau d'assistance de 3/5 sur 80km, sauf dans 3 montées (4/5 ou 5/5)
- Niveau d'assistance de 5/5 sur les 21 derniers kilomètres car vent de face
- Batterie restante à la fin du test : 8%
- Ecart entre données du GPS et kilométrage sur le compteur : +/-220 mètres (+/- 0,2%)



**(Données : GARMIN)**