# Zatopekmagazine.com

## Semi-Marathon de Luxembourg

Distance: 21,663km





Données cartographiques (c)2008 Tele Atlas - Rendu par Google <a href="https://www.chronorace.be">www.chronorace.be</a> - ChronoRace - Electronic Timing SPRL



# Zatopekmagazine.com

## Semi-Marathon de Luxembourg

Distance: 21,663km

### Infos

371m, à 961,6m du départ 49°38'14.652"N, 6°9'57.013"E



249m, à 16,828km du départ 49°37'3.951"N, 6°7'54.045"E

Différence d'altitude 122m

Dénivelation positive 393m, soit 18,13m/km



4,543km à vol d'oiseau, à 11,815km du départ 49°37'12.928"N, 6°6'53.647"E

Rectangle parcours 4,388kmx3,009km

Mi parcours 49°37'31.104"N, 6°7'3.578"E

Données altimétriques issues du projet SRTM 90m (NASA Shuttle Radar Topographic Mission - 1 point altimétrique tous les 3 arcs seconde) et traitées par CGIAR-CSI.

### Marqueurs kilométriques



49°38'9.197"N, 6°10'25.451"E

5km 49°37'44.354"N, 6°9'21.924"E 10km 49°37'26.333"N, 6°7'35.123"E 15km 49°36'41.681"N, 6°7'53.859"E **20km** 49°37'52.942"N, 6°9'35.204"E



49°38'6.454"N, 6°10'24.465"E







: Point culminant





Données cartographiques (c)2008 Tele Atlas - Rendu par Google www.chronorace.be - ChronoRace - Electronic Timing SPRL

