



LEGENDE :

- Eoliennes en projet
  - Frontière nationale
  - Limites communales
  - Points de contrôle (NSA)
  - Habitations isolées
  - Zones d'habitat et ZACC
- Simulation acoustique à Vitesse de vent à 10 m de 8 m/s**
- 39 dB(A) < La.part < 40 dB(A)
  - 40 dB(A) < La.part < 43 dB(A)
  - 43 dB(A) < La.part < 45 dB(A)
  - 45 dB(A) < La.part < 50 dB(A)
  - 50 dB(A) < La.part

Description des éoliennes :

Modèle : eno126 3,5 MW  
Hauteur totale : 180 m  
Hauteur de mât : 117 m  
Diamètre de rotor : 126 m  
Mode de bridage : Aucun

Respect des normes acoustiques des conditions sectorielles en période de jour, de transition et de nuit

La.part = Bruit particulier (niveau de pression acoustique pondéré A)

Echelle : 0 75 150 300 M

Date : Juin 2021 | Références : ESM17070187

Auteurs d'étude : **sertius** | Sertius sa  
Avenue Alexander Fleming, 12  
B 1348 Louvain-la-Neuve  
Tel. 010/23.79.30

**modyva** | Boulevard Fleur de Lys 6/2  
1400 Nivelles  
+32 (0)67 84 44 54

Demandeur : **EE Erquelinnes** | EE Erquelinnes sprl  
Rue de Livourne 7 boîte 4  
1060 Bruxelles