

Planche :	Titre :
<b>7.4a</b>	Simulation acoustique Servnio 4.2M140 sans bridage (hauteur variable)

LEGENDE :

- Eoliennes en projet
- ⊙ Points de contrôle (NSA)
- Eoliennes existantes Hegoa
- Eoliennes autorisées Liernu
- Habitations isolées
- Zones d'habitat
- Eoliennes existantes Perwez Aspiravi
- Eolienne autorisée Aische-en-Refail

Simulation acoustique à Vitesse de vent à 10 m de 6 m/s

- 37 dB(A) < La.part < 40 dB(A)
- 40 dB(A) < La.part < 45 dB(A)
- 43 dB(A)
- 45 dB(A) < La.part < 50 dB(A)
- 50 dB(A) < La.part

Isophones 40 dB(A) à différentes vitesses de vent à 10 m

- Isophone 40 dB(A) à 6 m/s
- Isophone 40 dB(A) à 7 m/s
- Isophone 40 dB(A) à 8 m/s
- Isophone 40 dB(A) à 9 m/s

Description de l'éolienne :

Modèle : Servnio 34.2M140  
 Puissance : 4.2 MW  
 Hauteur totale : 170 m  
 Diamètre de rotor : 140m  
 Mode de bridage : aucun

Respects de normes des conditions sectorielles en période de :

- Jour (45 dB(A)) ;
- Transition (45 dB(A)) ;
- Nuit (40/43 dB(A))

Echelle :		N 
0	0,5    1    2	
Km		
Date :	Références :	
03/07/2019	ESM17090207	

Auteurs d'étude :	Avenue Alexander Flemming, 12 B 1348 Louvain-la-Neuve Tel. 010/23.79.30
	Boulevard Fleur de Lys 6/2 1400 Nivelles +32 (0)67 84 44 54

Demandeur :	Eneco Wind Belgium Ferme des 4 Sapins Chaussée de Huy, 120 A B-1300 Wavre

