

Caractéristiques des éoliennes installées en 2021

Puissance maximum	2 à 5,6 mW	2000-5600 kW
Hauteur pales comprises	125 à 245 mètres	
Hauteur mat	80 à 160 mètres	
Longueur pales	45 à 75 mètres	
Surface balayée par les pales	6 350 à 17 700 m ²	
Socle	400 à 600 m ³	1200-1800 tonnes
Bruit emis	100 à 108 db	
Vitesse du vent démarrage production	10 à 15 km/h	
nécessaire pour une puissance maximum	40 à 45 km/h	
mise en arrêt sécurité	90 à 100 km/h	
Béton	1200 à 2000 tonnes	selon mat béton
Acier	100 à 500 tonnes	ou acier
Composites (pastiques, fibres verre ou carbone)	40 à 70 tonnes	
Cuivre et autres métaux	quelques tonnes	
Terres rares	souvent quelques centaines de kilos	