

Moulin à vent

Partie fixe du moulin

Fondation - Piédestal

- A. Vis de fondation
- B. Plot en béton armé
400x200x700
- C. Connecteur pour poteaux U70
90x150x300
- D. Tôle emboutie aluminium
600x2000x2,5
- E. Drainage en terrain à grains

Structure - Bois

- 1. Poteau
300x150x4000
- 2. Panne
300x150
- 3. Profilé combiné
3000x121x19
- 4. Isolation thermique
- 5. Panneau 3 plis
19x5000x1250
- 6. Noeud en queue d'aronde

Structure - Métal

- 7. Cloison à ossature métallique W111
- 8. Poteau métallique
- 9. Escalier en acier
grille caillbotis 800x25
- 10. Main courante en aluminium
- 11. Poteau HEA 300
- 12. Poutre HEA 280
- 13. Tôle emboutie aluminium
600x2000x2,5
- 14. Cornière en aluminium anodisé
20x20x1,5
- 15. Poteau acier à section creuse
300x75

Partie pivotante du moulin

Cadre - Voile

- 16. Cadre aluminium
50x30x2200
- 17. Voile de bateau carrée
- 18. Axe pivotant des cadres
tube aluminium

Strucure - Mât

- 19. Mât acier
200x200
- 20. Etai
- 21. Haubant
- 22. Barre de flèche
- 23. Bôme
- 24. Cadène

Partie travaillante du moulin

Le moteur - Génératrice

- 25. Roulement à billes
- 26. Flux
- 27. Induit
- 28. Balais
- 29. Collecteur
- 30. Cuiasse
- 31. Bobine excitatrice
- 32. Pièce polaire
- 33. Entrefer

Le moteur - Alternateur

- 33. Joint
- 34. Flaque côté accouplement
- 35. Roulement côté accouplement
- 36. Clavette
- 37. Rotor
- 38. Stator bobiné
- 39. Carter
- 40. Corps de boîte à bornes
- 41. Couvercle de boîte à bornes
- 42. Plaque signalétique

Le moteur - Batteries

- 43. Electrode
- 44. Cellule
- 45. Module
- 46. Boitier de jonction
- 47. Capteur
- 48. Calculateur
- 49. Carter
- 50. Service plug

